ID9510
Edisi Pertama
Agustus 2014

Mini Desktop PC

Panduan Pengguna

Seri E810

IN SEARCH OF INCREDIBLE

COPYRIGHT AND WARRANTY INFORMATION

No part of this user guide, including the products and software described in it, may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language in any form or by any means, except documentation kept by the purchaser for backup purposes, without the express written permission of ASUSTeK Mini Desktop PC INC. ("ASUS").

Jaminan maupun servis produk tidak akan diperpanjang jika: (1) produk diperbaiki, dimodifikasi, atau diubah, kecuali jika perbaikan, modifikasi, atau perubahan tersebut disahkan secara tertulis oleh ASUS; atau (2) nomor seri rusak maupun tidak ada.

Product warranty or service will not be extended if: (1) the product is repaired, modified or altered, unless such repair, modification of alteration is authorized in writing by ASUS; or (2) the serial number of the is defaced or missing.

ASUS PROVIDES THIS User guide "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE IMPLIED WARRANTIES OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT SHALL ASUS, ITS DIRECTORS, OFFICERS, EMPLOYEES OR AGENTS BE LIABLE FOR ANY INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING DAMAGES FOR LOSS OF PROFITS, LOSS OF BUSINESS, LOSS OF USE OR DATA, INTERRUPTION OF BUSINESS AND THE LIKE), EVEN IF ASUS HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES ARISING FROM ANY DEFECT OR ERROR IN THIS User guide OR PRODUCT.

Products and corporate names appearing in this user guide may or may not be registered trademarks or copyrights of their respective companies, and are used only for identification or explanation and to the owners' benefit, without intent to infringe.

SPECIFICATIONS AND INFORMATION CONTAINED IN THIS User guide ARE FURNISHED FOR INFORMATIONAL USE ONLY, AND ARE SUBJECT TO CHANGE AT ANY TIME WITHOUT NOTICE, AND SHOULD NOT BE CONSTRUED AS A COMMITMENT BY ASUS. ASUS ASSUMES NO RESPONSIBILITY OR LIABILITY FOR ANY ERRORS OR INACCURACIES THAT MAY APPEAR IN THIS User guide, INCLUDING THE PRODUCTS AND SOFTWARE DESCRIBED IN IT.

Copyright © 2014 ASUSTeK Mini Desktop PC INC. All Rights Reserved.

LIMITATION OF LIABILITY

Circumstances may arise where because of a default on ASUS' part or other liability, you are entitled to recover damages from ASUS. In each such instance, regardless of the basis on which you are entitled to claim damages from ASUS, ASUS is liable for no more than damages for bodily injury (including death) and damage to real property and tangible personal property; or any other actual and direct damages resulted from omission or failure of performing legal duties under this Warranty Statement, up to the listed contract price of each product.

ASUS will only be responsible for or indemnify you for loss, damages or claims based in contract, tort or infringement under this Warranty Statement.

This limit also applies to ASUS' suppliers and its reseller. It is the maximum for which ASUS, its suppliers, and your reseller are collectively responsible.

UNDER NO CIRCUMSTANCES IS ASUS LIABLE FOR ANY OF THE FOLLOWING: (1) THIRD-PARTY CLAIMS AGAINST YOU FOR DAMAGES; (2) LOSS OF, OR DAMAGE TO, YOUR RECORDS OR DATA; OR (3) SPECIAL, INCIDENTAL, OR INDIRECT DAMAGES OR FOR ANY ECONOMIC CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING LOST PROFITS OR SAVINGS), EVEN IF ASUS, ITS SUPPLIERS OR YOUR RESELLER IS INFORMED OF THEIR POSSIBILITY.

SERVICE AND SUPPORT

Visit our multi-language web site at **http://support.asus.com**

Daftar Isi

Tentang panduan pengguna ini 7
Konvensi yang digunakan dalam panduan pengguna ini 9
Tipografi 9
Ikons 9
Tindakan Pengamanan 10
Menggunakan Mini Desktop PC 10
Memperbaiki dan mengganti komponen 10
Memelihara Mini Desktop PC 11
Pembuangan yang tepat 11
Isi kemasan 12

Bab 1: Komponen dan fitur Mini Desktop PC

Mengenal Mini Desktop PC 14
Kotak utama 15
Fitur depan 15
Fitur belakang 17
Fitur samping 19
Fitur bawah 21
Dock (opsional) 22
Fitur depan 22
Fitur belakang 23
Fitur atas 24
Fitur bawah 25

Bab 2: Konfigurasi Perangkat Keras

Menyambungkan dock opsional ke kotak utama 28
Mengkonfigurasi Mini Desktop PC 30
Menghidupkan daya 36
Menggunakan pemasangan VESA (opsional) 37

Bab 3: Menggunakan Mini Desktop PC

Postur yang baik saat menggunakan Mini Desktop PC 42
Tips tentang cara menggunakan Mini Desktop PC 43
Menggunakan drive optis 44
Memasukkan disk optis 44
Lubang pengeluar manual 46

Bab 4: Sistem operasi yang didukung

Bekerja dengan Windows® 7 48
- Menghidupkan untuk pertama kalinya 48
- Menggunakan menu Start (Mulai) 49
- Menggunakan panel tugas 50
- Menggunakan bidang pemberitahuan 51
- Menggunakan Windows® Explorer 52
- Mencadangkan file 54
- Memulihkan sistem 54
- Menggunakan Windows® 7 Action Center (Pusat Tindakan Windows® 7) 55
- Menggunakan Windows® Update 55
- Membuat account pengguna 56
- Mendapatkan Windows® Help and Support (Bantuan dan Dukungan Windows®) 56

Pemberitahuan Penurunan Kemampuan Windows® 8.1 Microsoft ... 57
- Mengubah sistem operasi ke Windows® 8.1 58

Bekerja dengan Windows® 8.1 60
- Menghidupkan untuk pertama kalinya 60
- Windows® UI 61
- Layar Mulai 61
- Tombol Start (Mulai) 65
- Menyesuaikan layar Start (Mulai) 67
- Bekerja dengan aplikasi Windows® 68
- Menyesuaikan aplikasi 68
- Mengakses layar Aplikasi 70
- Charms bar (Panel universal) 72
- Fitur Snap 74
- Other keyboard shortcuts 76
- Menyambungkan ke Internet 78
- Mematikan PC All-in-One 82
- Mengalihkan PC ASUS All-in-One ke mode tidur 82
- Layar penguncian Windows® 8.1 83
- Menyesuaikan layar penguncian 84

Bab 5: ASUS Business Manager

ASUS Business Manager 88
- Menginstal ASUS Business Manager 88
- Memulai ASUS Manager 90
- Sistem 91
- Pembaruan 92
- Keamanan 93
- Kunci USB 97
- Pencadangan & Pemulihan 97
- Daya 98
- Alat Bantu 99

Intel® SBA (Small Business Advantage) 102

Bab 6: BIOS

Mengenal BIOS 106
- Membuka BIOS 106

Pilihan menu BIOS 107
- Utama 107
- Lanjutan 108
- Boot 109
- Alat Bantu 110

Utilitas ASUS EZ Flash 2 111
Mengkonfigurasi akses HDD 112
Mengkonfigurasi port BIOS 115

Mengatasi masalah

- Daya 122
- Layar 123
- LAN 124
- Audio 125
- Sistem 126
- CPU 127
- CPU 128

Lampiran

Layanan Daur Ulang/Pengembalian ASUS 130
REACH 130
Pernyataan Kepatuhan (Petunjuk R&TTE 1999/5/EC) 130
Saluran Operasi Nirkabel untuk Domain Berbeda 131
Peringatan Tanda CE 131
Penandaan CE untuk perangkat tanpa LAN nirkabel/Bluetooth 131
Penandaan CE untuk perangkat dengan LAN nirkabel/Bluetooth 131
Pernyataan FCC (Federal Communications Commission) 132
Peringatan Baterai Lithium-Ion 133
Peringatan pemaparan RF 133
Pemberitahuan Peralatan RF 134
CE: Pernyataan Kepatuhan Komunitas Eropa 134
Penggunaan Radio Nirkabel 134
Pemaparan Energi Frekuensi Radio 134
Kepatuhan Nirkabel Bluetooth FCC 135
Informasi tentang Keamanan Drive Optik 136
Informasi tentang Keamanan Laser 136
Label peringatan servis 136
CDRH Regulations 136
Produk telah sesuai dengan ENERGY STAR 137
ASUS Contact Information 138
ASUSTeK COMPUTER INC 138
ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika) 138
ASUS COMPUTER GmbH (Jerman dan Austria) 139

Tentang panduan pengguna ini

Panduan ini memberikan informasi mengenai fitur perangkat keras dan perangkat lunak dari PC Anda, yang disusun menurut urutan bab berikut ini:

Bab 1: Komponen dan fitur Mini Desktop PC

Bab ini menjelaskan secara rinci tentang komponen perangkat keras pada Mini Desktop PC.

Bab 2: Konfigurasi Perangkat Keras

Bab ini berisi informasi tentang cara menyiapkan dan mengkonfigurasi Mini Desktop PC agar dapat digunakan.

Bab 3: Menggunakan Mini Desktop PC

Bab ini memberikan Anda informasi tentang cara menggunakan Mini Desktop PC.

Bab 4: Sistem operasi yang didukung

Bab ini berisi ikhtisar tentang sistem operasi yang digunakan di Mini Desktop PC.

Bab 5: ASUS Business Manager

Bab ini berisi ikhtisar tentang ASUS Business Manager yang digunakan di Mini Desktop PC.

Bab 6: BIOS

Bab ini berisi informasi tentang cara mengubah pengaturan sistem melalui menu BIOS Setup.

Mengatasi masalah

Bagian ini berisi beberapa tips yang direkomendasikan, Tanya Jawab perangkat keras dan perangkat lunak yang dapat digunakan untuk memelihara dan memperbaiki masalah umum Mini Desktop PC.

Lampiran

Bagian ini menyediakan pemberitahuan dan pernyataan keselamatan untuk Mini Desktop PC Anda.

Konvensi yang digunakan dalam panduan pengguna ini

Untuk menegaskan informasi penting pada panduan pengguna ini, pesan akan ditampilkan sebagai berikut:

PENTING! Pesan ini mengandung informasi vital yang harus diikuti untuk menyelesaikan tugas.

CATATAN: Pesan ini mengandung informasi tambahan dan tips yang dapat membantu Anda menyelesaikan tugas.

PERINGATAN! Pesan ini mengandung informasi penting yang harus diikuti untuk menjaga Anda tetap aman saat menjalankan tugas tertentu dan mencegah kerusakan data dan komponen Mini Desktop PC Anda.

Tipografi

Cetak Tebal =Menunjukkan menu atau item yang harus dipilih.

Cetak Miring = Ini menunjukkaan bagian yang dapat Anda lihat dalam panduan ini.

Ikons

Ikon di bawah ini menunjukkan perangkat dapat digunakan untuk menyelesaikan serangkaian tugas maupun prosedur sewaktu menggunakan sistem operasi Windows® 8.1 di Mini Desktop PC.

= Menggunakan mouse.

= Gunakan keypad.

Tindakan Pengamanan

Menggunakan Mini Desktop PC

- Lihat panduan pengguna dan perhatikan petunjuk keselamatan sebelum mengoperasikan Mini Desktop PC.
- Ikuti petunjuk dan peringatan yang dijelaskan dalam panduan pengguna.
- Jangan letakkan PC Notebook Anda pada permukaan yang miring atau tidak stabil.
- Jangan gunakan Mini Desktop PC di lingkungan berasap. Residu asap dapat mengakibatkan penumpukan pada komponen penting dan merusak Mini Desktop PC atau menurunkan performanya.
- Jangan gunakan kabel daya, aksesori, dan periferal lain yang rusak bersama Mini Desktop PC Anda.
- Jauhkan kemasan plastik Mini Desktop PC dari jangkauan anak-anak.
- Jangan halangi atau letakkan benda apapun di dekat lubang ventilasi Mini Desktop PC karena dapat mengakibatkan timbulnya panas di bagian dalam.
- Pastikan tegangan Mini Desktop PC saat beroperasi sesuai dengan tegangan catu daya.

Memperbaiki dan mengganti komponen

- Jangan bongkar atau coba memperbaiki Mini Desktop PC ini sendiri. Hubungi pusat servis ASUS setempat untuk mendapatkan bantuan.
- Saat mengganti komponen Mini Desktop PC, beli item sebagaimana dijelaskan oleh ASUS dan hubungi pusat servis setempat untuk mendapatkan bantuan.

Memelihara Mini Desktop PC

- Matikan dan lepas sambungan Mini Desktop PC dari stopkontak sebelum membersihkannya.
- Saat membersihkan rangka Mini Desktop PC, gunakan kain lembut dan bersih yang dilembabkan dengan air atau perpaduan air dan deterjen alami. Seka hingga kering menggunakan kain kering yang lembut.
- Jangan gunakan cairan maupun pembersih aerosol, benzana, atau thinner pada Mini Desktop PC.

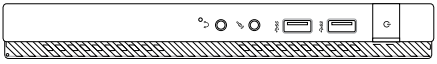
Pembuangan yang tepat

Buang pc notebook ini ke dalam sampah umum. Produk ini dirancang agar komponennya dapat digunakan kembali dengan layak dan didaur ulang. Simbol tempat sampah disilang menunjukkan bahwa produk ini (listrik, peralatan listrik, dan baterai sel koin yang mengandung merkuri) tidak boleh dibuang di tempat sampah umum. Untuk membuang produk elektronik, patuhi peraturan yang berlaku di kota anda.

Buang baterai ke dalam sampah umum. Simbol tempat sampah disilang menunjukkan bahwa baterai ini tidak boleh dibuang di tempat sampah umum.

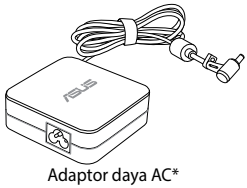
Isi kemasan

Paket Mini Desktop PC ini dilengkapi sejumlah item berikut:

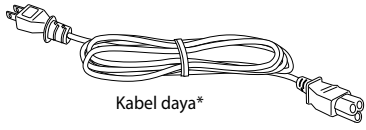


Kotak utama Mini Desktop PC E810 Series

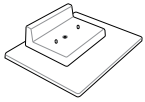
Dock Mini Desktop PC E810 Series (opsional)



Adaptor daya AC*



Kabel daya*



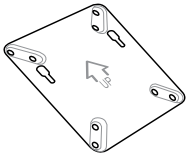
Dudukan

Antena

Bridge USB (opsional)

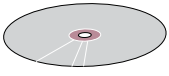
4 unit kepala karet untuk pelat pemasangan VESA

4 unit sekrup 8mm untuk pelat pemasangan VESA



Pelat pemasangan VESA

2 unit sekrup 12mm



DVD Driver*

Dokumentasi teknis

CATATAN:

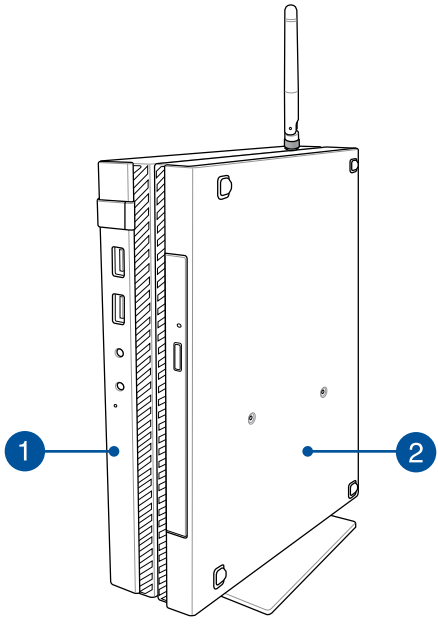
- *Spesifikasi produk dan isi kemasan yang sebenarnya dapat beragam menurut jenis model VivoPC atau menurut negara maupun wilayah.
- Jika perangkat atau komponennya rusak maupun tidak berfungsi saat penggunaan yang normal dan tepat selama masa berlaku jaminan berlangsung, bawa kartu jaminan ke Pusat Layanan ASUS untuk meminta penggantian komponen yang rusak.

1

Komponen dan fitur Mini Desktop PC

Mengenal Mini Desktop PC

Mini Desktop PC terbuat dari perangkat berikut: kotak utama dan dock opsional.



1 Kotak utama

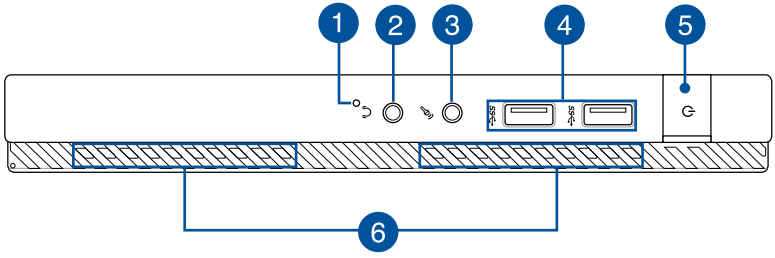
Kotak utama berisi sistem operasi dan periferal perangkat keras utama Mini Desktop PC. Selain itu juga berisi serangkaian port I/O yang menyambungkan Mini Desktop PC ke perangkat eksternal.

2 Dock (opsional)

Dock adalah aksesori opsional pada Mini Desktop PC. Berisi drive disc optik dan port I/O tambahan untuk konektivitas perangkat eksternal.

Kotak utama

Fitur depan



1 Kunci BIOS

Sebelum melakukan booting sistem, masukkan klip kertas yang diluruskan ke dalam lubang ini untuk masuk ke BIOS.

> **CATATAN:** Untuk informasi rinci tentang penggunaan BIOS, lihat *Bab 6: BIOS (Basic Input and Output System)* dalam panduan pengguna ini.

2 **Port konektor output audio**

Port konektor output audio dapat digunakan untuk menyambungkan Mini Desktop PC ke speaker atau headphone dengan amplifier.

3 **Port konektor input mikrofon**

Port konektor input mikrofon digunakan untuk menyambungkan Mini Desktop PC ke mikrofon eksternal.

4 **Port USB 3.0**

Port USB (Universal Serial Bus) ini menyediakan kecepatan transfer hingga 5 Gbit/dtk dan cocok dengan USB2.0.

5 Tombol Daya

Tekan tombol daya untuk menghidupkan atau mematikan Mini Desktop PC Anda. Anda juga dapat menggunakan tombol daya untuk mengaktifkan mode tidur atau hibernasi pada Mini Desktop PC dan beralih kembali ke siaga dari mode tidur atau hibernasi.

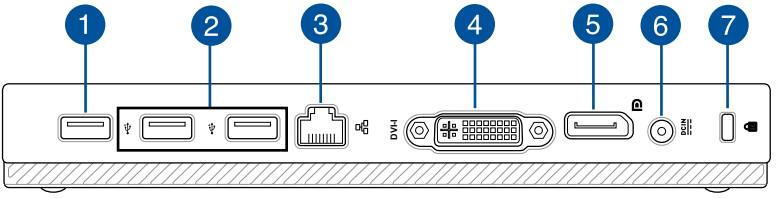
Jika Mini Desktop PC Anda tidak merespons, tekan terus tombol daya selama 4 (empat) detik hingga Mini Desktop PC mati.

6 Ventilasi Udara

Ventilasi udara memungkinkan udara sejuk masuk dan udara hangat keluar dari Mini Desktop PC.

PENTING! Pastikan kertas, buku, pakaian, kabel, atau benda lain tidak menghalangi ventilasi udara agar notebook tidak terlalu panas.

Fitur belakang



1 Port USB 2.0

Port USB 2.0 (Universal Serial Bus 2.0) kompatibel dengan perangkat USB 2.0 atau USB 1.1.

Port USB 2.0 untuk bridge USB*

Port USB 2.0 ini eksklusif untuk digunakan dengan bridge USB. Pasang bridge USB ke port ini untuk menyambungkan kotak utama dengan dock Mini Desktop PC.

> **CATATAN:** Untuk informasi lebih rinci tentang penggunaan bridge USB ini secara eksklusif, lihat bagian *Mengkonfigurasi Mini Desktop PC* dalam panduan pengguna.

2 Port USB 2.0

Port USB 2.0 (Universal Serial Bus 2.0) kompatibel dengan perangkat USB 2.0 atau USB 1.1.

3 Port LAN

Pasang kabel jaringan ke port ini untuk menyambung ke jaringan area lokal.

** hanya pada model tertentu*

4 Port DVI-I

Port DVI-I kompatibel dengan HDCP dan memungkinkan Anda menyambungkan Mini Desktop PC ke perangkat apapun yang kompatibel dengan DVI-I.

5 Port DisplayPort

Gunakan port ini untuk menyambungkan Mini Desktop PC ke layar eksternal DisplayPort atau VGA, DVI, atau HDMI.

6 Masukan Daya (DC)

Pasang adaptor daya yang disertakan ke port ini untuk mengisi daya unit baterai dan menyediakan daya bagi Mini Desktop PC Anda.

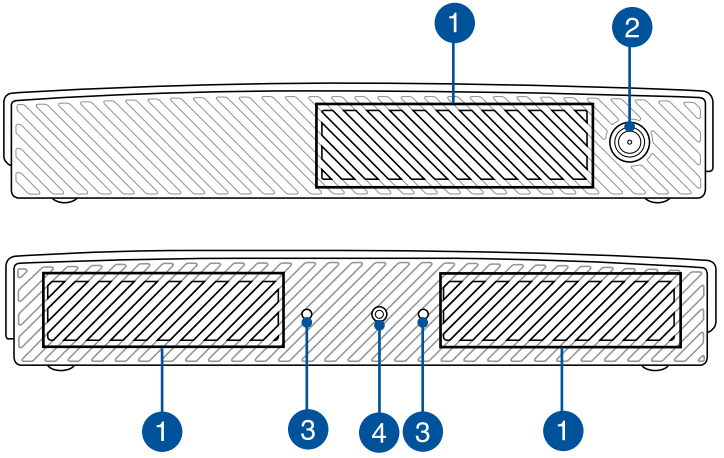
PERINGATAN! Adaptor mungkin menjadi hangat hingga panas saat digunakan. Pastikan Anda tidak menutupi adaptor dan jauhkan dari tubuh Anda sewaktu tersambung ke stopkontak.

PENTING! Hanya gunakan adaptor daya yang disertakan untuk mengisi daya unit baterai dan menyediakan daya bagi Mini Desktop PC Anda.

7 Slot keamanan Kensington®

Slot keamanan Kensington® dapat digunakan untuk mengamankan Mini Desktop PC menggunakan produk keamanan Mini Desktop PC yang kompatibel dengan Kensington®.

Fitur samping



1 Ventilasi Udara

Ventilasi udara memungkinkan udara sejuk masuk dan udara hangat keluar dari Mini Desktop PC.

> **PENTING!** Pastikan kertas, buku, pakaian, kabel, atau benda lain tidak menghalangi ventilasi udara agar notebook tidak terlalu panas.

2 Soket antena

Soket ini digunakan untuk menyambungkan antena yang diberikan ke Mini Desktop PC.

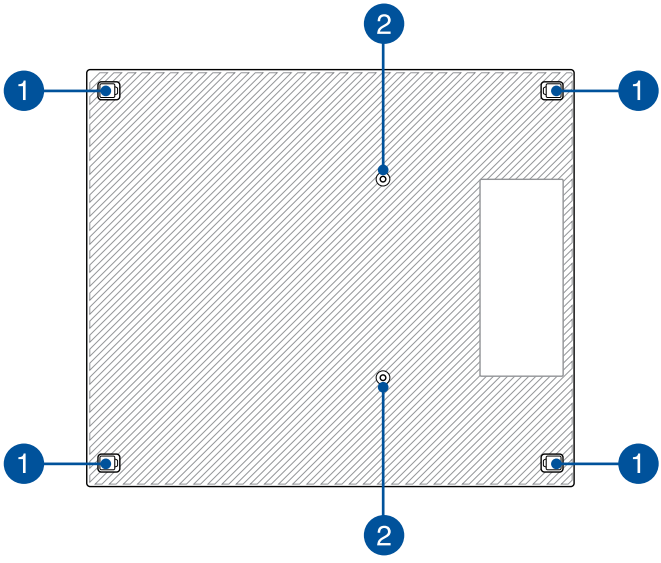
3 Slot pemandu untuk penyangga Mini Desktop PC

Slot ini memungkinkan Anda mengarahkan Mini Desktop PC dengan baik saat menyambungkannya dengan penyangga yang diberikan. Selain itu juga memberikan dukungan tambahan untuk memastikan perangkat terpasang aman pada tempatnya.

4 Slot pemandu untuk penyangga Mini Desktop PC

Lubang sekrup ini memungkinkan Anda memasang dan mengamankan Mini Desktop PC dengan penyangga yang diberikan.

Fitur bawah



1 Kaki karet lepasan

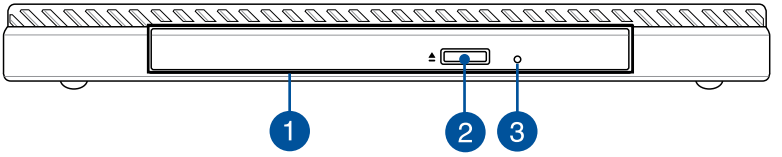
Kaki karet lepasan ini memiliki dua fungsi: melindungi Mini Desktop PC sewaktu diletakkan di atas permukaan rata dengan sisi dasar di bawah dan menutup sekrup sasis Mini Desktop PC.

2 Lubang sekrup untuk dock opsional

Lubang sekrup ini memungkinkan Anda menyambungkan dan mengamankan Mini Desktop PC dengan dock opsional.

Dock (opsional)

Fitur depan



1 Drive Optik

Drive optik dock mungkin mendukung beberapa format disk seperti CD, DVD, disk yang dapat direkam, atau disk yang dapat ditulis ulang.

2 Tombol pelepas drive disk optik

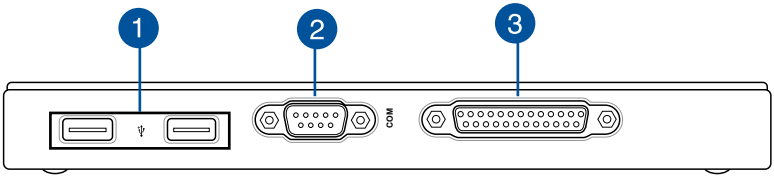
Tekan tombol ini untuk mengeluarkan baki drive optik.

3 Lubang pelepas manual drive disk optik

Lubang pelepas manual digunakan untuk mengeluarkan baki drive jika tombol pelepas elektronik tidak berfungsi.

PERINGATAN! Gunakan lubang pelepas manual hanya bila tombol pelepas elektronik tidak berfungsi.

Fitur belakang



1 Port USB 2.0

Port USB 2.0 (Universal Serial Bus 2.0) kompatibel dengan perangkat USB 2.0 atau USB 1.1.

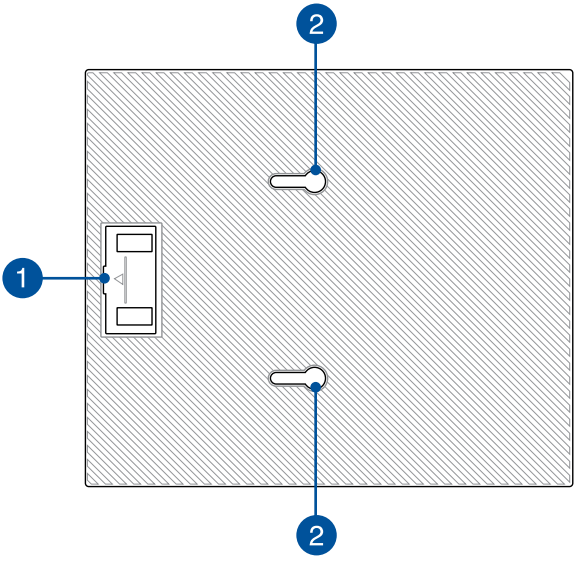
2 Port COM

Port COM ini untuk perangkat penunjuk atau perangkat seri lainnya.

3 Port paralel

Port paralel ini memungkinkan Anda menyambungkan Mini Desktop PC ke perangkat eksternal yang menggunakan konektor port paralel, seperti printer dan pemindai.

Fitur atas



1 Kompartemen bridge USB

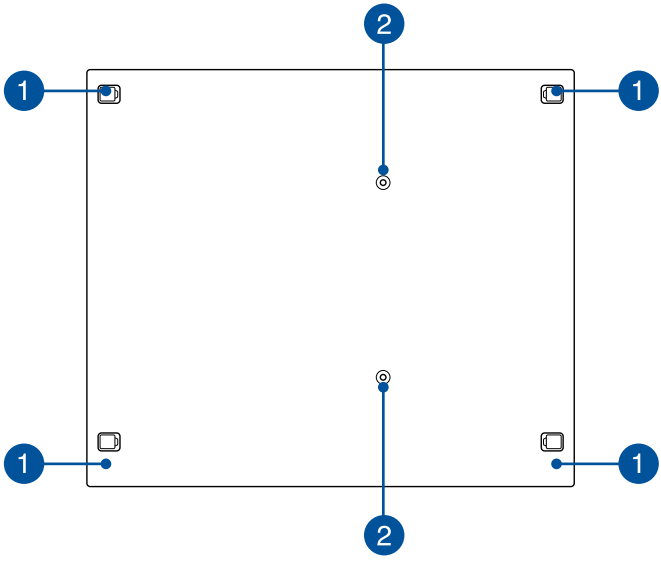
Kompartemen ini berisi bridge USB yang diberikan untuk menyambungkan dock dengan kotak utama Mini Desktop PC.

> **CATATAN:** Untuk informasi lebih rinci, lihat bagian *Menyambungkan dock opsional ke kotak utama* dalam panduan pengguna ini.

2 Pengait kotak utama

Pengait ini berfungsi untuk mengamankan kotak utama yang terpasang ke dock.

Fitur bawah



1 Kaki karet lepasan

Kaki karet lepasan ini memiliki dua fungsi: melindungi Mini Desktop PC sewaktu diletakkan di atas permukaan rata dengan sisi dasar di bawah dan menutup sekrup sasis dock.

2 Lubang sekrup untuk pemasangan VESA

Lubang sekrup ini memungkinkan Anda menyambungkan dan mengamankan Mini Desktop PC ke pemasangan VESA.

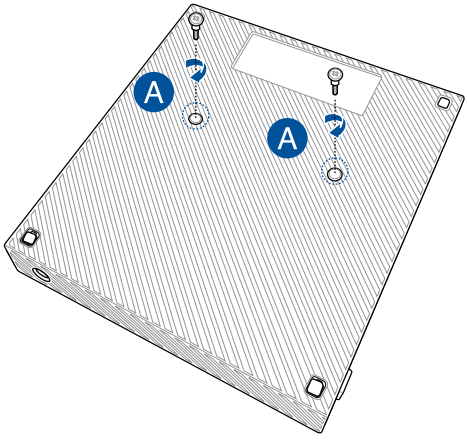
2

Konfigurasi Perangkat Keras

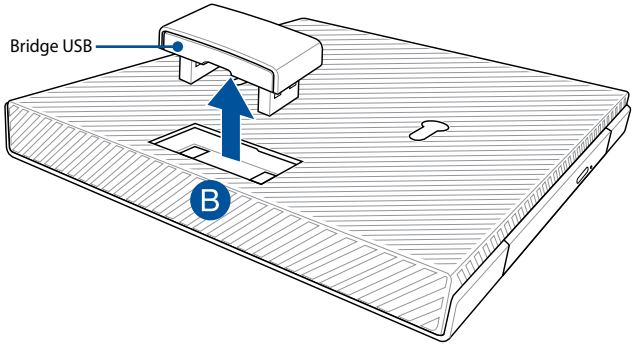
Menyambungkan dock opsional ke kotak utama.

Jika Anda membeli dock opsional dengan kotak utama, lihat langkah-langkah berikut untuk mengetahui cara mengkonfigurasi komponen Mini Desktop PC.

A. Pasang dua sekrup yang diberikan pada sisi dasar kotak utama.

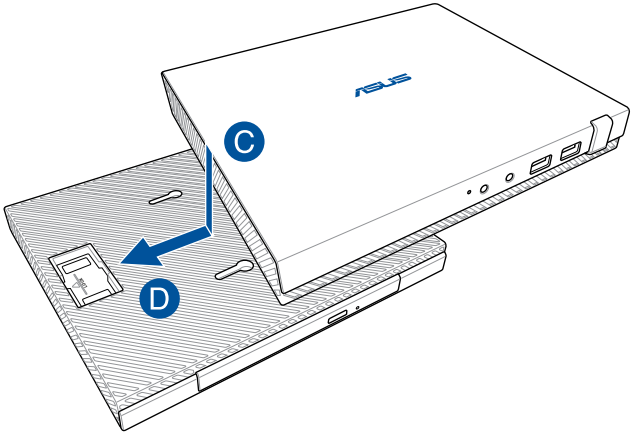


B. Lepas bridge USB dari kompartemen bridge USB.

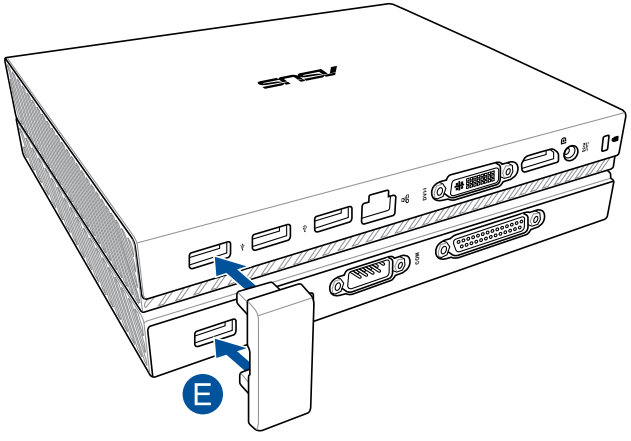


C. Sejajarkan dan pasang sekrup di sisi dasar kotak utama ke pengait kotak utama pada dock.

D. Dorong kotak utama secara perlahan ke kiri untuk memasang ke dock sepenuhnya.



E. Pasang bridge USB ke port USB 2.0 khusus di kotak utama dan dock.



Mengkonfigurasi Mini Desktop PC

Siapkan Mini Desktop PC menggunakan langkah-langkah dan gambar berikut. Bagian ini juga berisi informasi tentang cara menyambungkan Mini Desktop PC dengan perangkat eksternal dan adaptor daya yang diberikan.

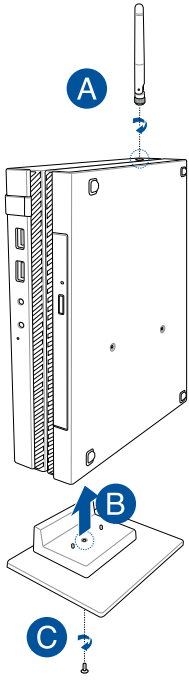
PENTING! Dock untuk Mini Desktop PC adalah item opsional. Hubungi peritel setempat jika Anda ingin membelinya untuk kotak utama.

CATATAN: Gambar berikut hanya sebagai acuan.

A. Sambungkan antena yang diberikan ke kotak utama.

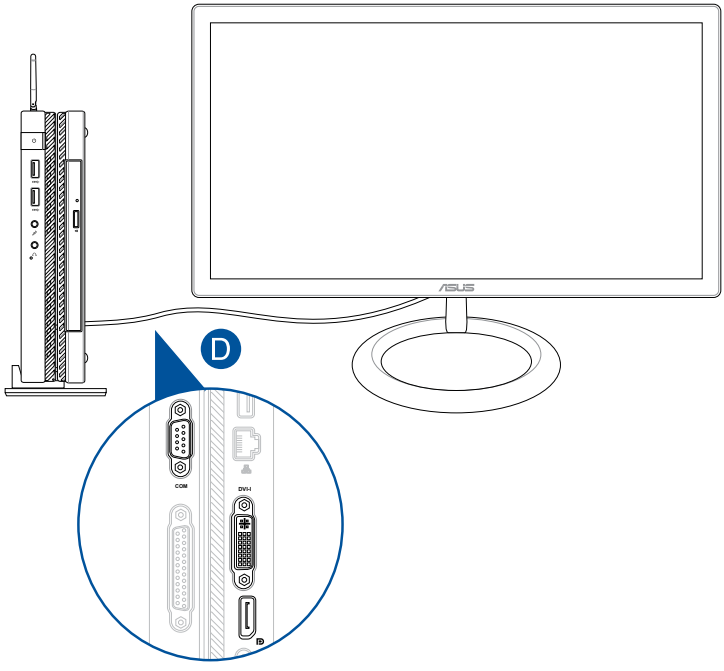
B. Sejajarkan, lalu pasang penyangga ke kotak utama.

C. Kencangkan sekrup yang diberikan ke penyangga untuk mengamankan Mini Desktop PC pada tempatnya.



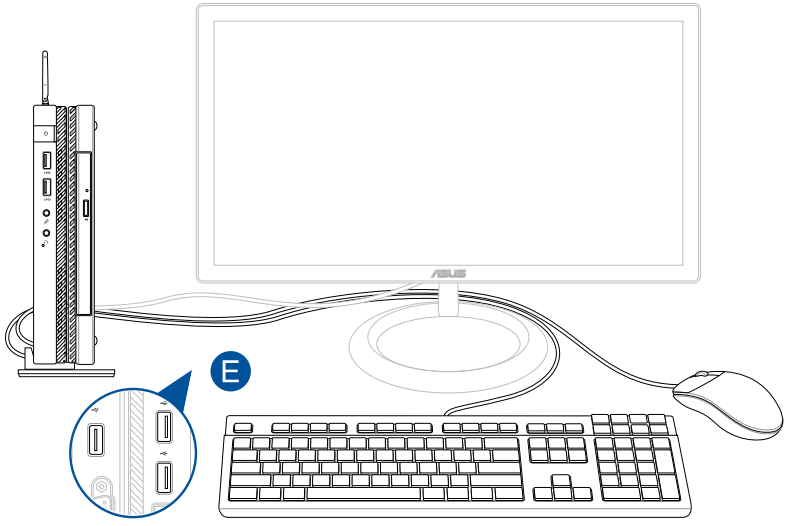
D. Anda dapat menyambungkan panel layar atau proyektor ke Mini Desktop PC yang memiliki soket berikut:

- Konektor DisplayPort
- Konektor COM
- Konektor DVI-I



E. Sambungkan keyboard dan mouse ke Mini Desktop PC. Anda juga dapat menyambungkan dongle USB pada rangkaian keyboard dan mouse nirkabel.

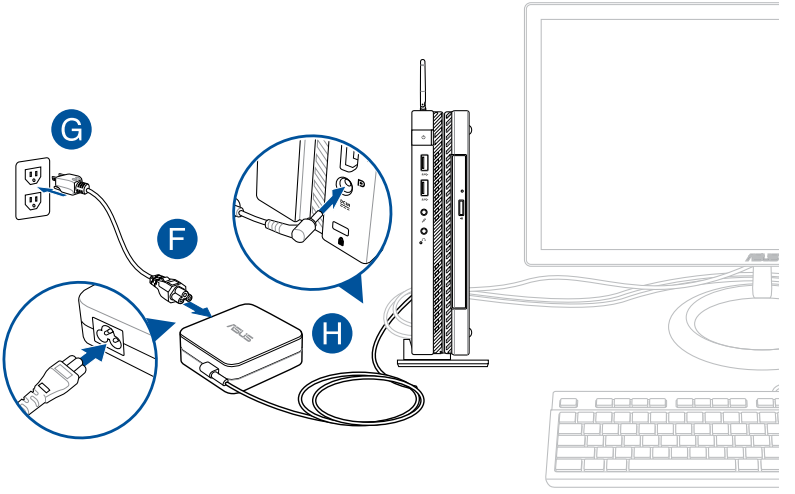
CATATAN: Untuk informasi rinci tentang pemasangan, lihat panduan pengguna keyboard dan mouse nirkabel.



F. Sambungkan kabel daya AC ke konverter AC-DC.

G. Pasang adaptor daya AC ke catu daya 100 V~240 V.

H. Pasang konektor daya DC ke input daya (DC) di Mini Desktop PC Anda.



PENTING!

- Kami sangat menyarankan agar Anda hanya menggunakan adaptor daya AC dan kabel yang disertakan dengan Mini Desktop PC.
- Kami sangat menyarankan agar Anda menggunakan soket dinding yang telah diarde saat mengoperasikan Mini Desktop PC. Stopkontak harus dapat diakses dengan mudah dan terjangkau dari Mini Desktop PC.
- Untuk memutuskan sambungan Mini Desktop PC dari catu daya utama, lepas Mini Desktop PC dari stopkontak.

CATATAN:

Informasi adaptor daya:

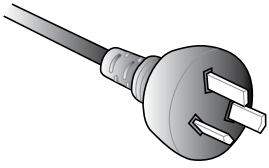
- Tegangan masuk: 100-240Vac
- Frekuensi masuk: 50-60Hz
- Nilai arus keluar: 3.42A(65W)
- Nilai tegangan keluar: 19V

Persyaratan kabel daya AC

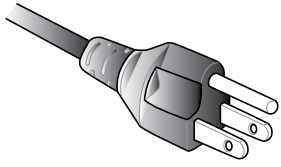
Gunakan tipe konektor AC yang benar sesuai lokasi Anda saat ini.

PENTING! Hubungi dealer penjualan jika kabel daya AC yang diberikan bersama Mini Desktop PC tidak sesuai dengan catu daya di tempat Anda.

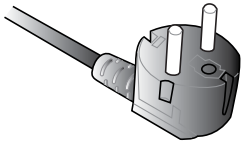
CATATAN: Kami sangat menyarankan Anda untuk menggunakan perangkat sumber video yang juga menggunakan konektor tipe arde untuk mencegah timbulnya interferensi sinyal karena fluktuasi tegangan.



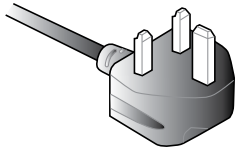
untuk Australia dan Cina Daratan



untuk Amerika Serikat, Kanada, dan Taiwan



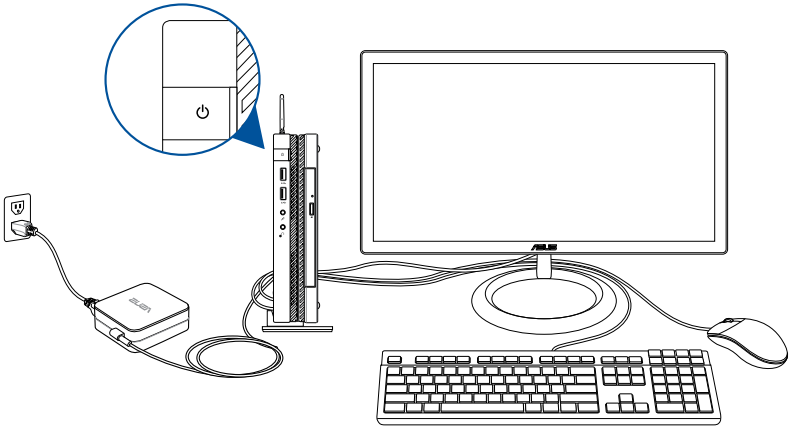
untuk Benua Eropa



untuk Inggris

Menghidupkan daya

Tekan tombol daya untuk menghidupkan Mini Desktop PC.

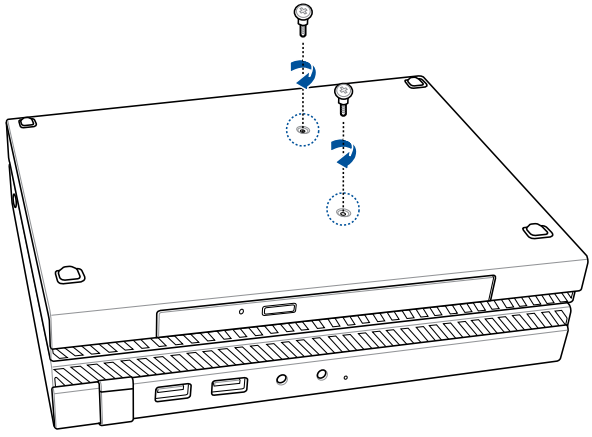


Menggunakan pemasangan VESA (opsional)

Paket Mini Desktop PC ini dilengkapi pelat pemasangan VESA yang memungkinkan Anda memasang Mini Desktop PC ke perangkat yang kompatibel dengan pemasangan VESA.

Untuk memasang Mini Desktop PC ke perangkat yang kompatibel dengan pemasangan VESA:

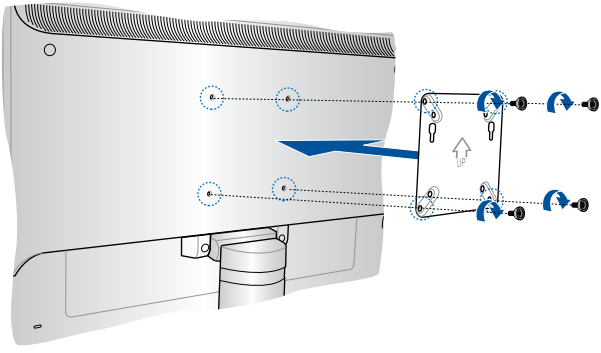
1. Letakkan Mini Desktop PC dengan posisi terbalik di atas permukaan yang rata dan stabil.
2. Pasang dua sekrup yang diberikan ke lubang sekrup di sisi dasar dock.



PERINGATAN! Jangan terlalu kencangkan sekrup karena dapat merusak Mini Desktop PC.

3. Sesuaikan dan pasang 4 (empat) sekrup 8mm ke 4 (empat) ring karet.

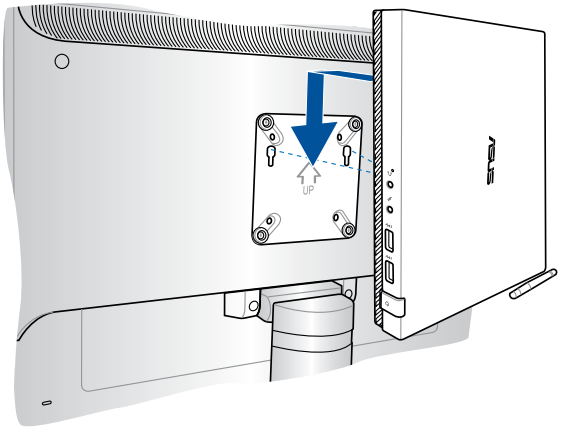
4. Lepas penutup lubang sekrup di bagian belakang perangkat yang kompatibel dengan pemasangan VESA, jika ada.
5. Dengan tanda panah pada pelat pemasangan VESA mengarah ke atas, sejajarkan lubang sekrupnya dengan lubang sekrup perangkat yang kompatibel dengan pemasangan VESA.
6. Amankan pelat pemasangan VESA ke perangkat yang kompatibel dengan pemasangan VESA menggunakan sekrup ring karet.



CATATAN: Mini Desktop PC dapat dipasang di monitor ASUS VS228H.

PERINGATAN! Jangan terlalu kencangkan sekrup karena dapat merusak perangkat yang kompatibel dengan pemasangan VESA.

7. Pasang dua sekrup yang terdapat pada Mini Desktop PC ke lubang pemasangan pelat pemasangan VESA, lalu tekan perlahan Mini Desktop PC ke bawah untuk mengamankan pada tempatnya.



3

Menggunakan Mini Desktop PC

Postur yang baik saat menggunakan Mini Desktop PC

Saat menggunakan Mini Desktop PC, menjaga postur yang benar diperlukan agar pergelangan tangan, tangan, sendi, dan otot tidak mengalami ketegangan.

Bagian ini berisi tips tentang cara menghindari ketidaknyamanan fisik dan kemungkinan cedera sewaktu menggunakan Mini Desktop PC.

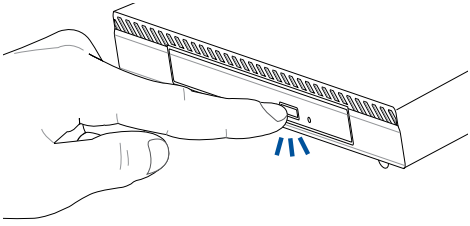
Tips tentang cara menggunakan Mini Desktop PC

- Posisikan kursi komputer diatur sedemikian rupa sehingga siku berada pada atau sedikit di atas keyboard untuk posisi mengetik yang lebih nyaman.
- Sesuaikan tinggi kursi untuk memastikan lutut Anda sedikit lebih tinggi daripada pinggul agar bagian belakang paha tetap rileks. Jika perlu, gunakan penyangga kaki agar posisi lutut Anda lebih tinggi.
- Sesuaikan sandaran kursi agar bagian dasar tulang belakang Anda tersangga dengan baik dan sedikit bertumpu ke belakang.
- Duduk tegak dengan lutut, siku, dan pinggul pada sudut kurang lebih 90o.
- Letakkan monitor tepat di hadapan Anda dan posisikan sisi atas layarnya sejajar mata agar penglihatan mata sedikit ke bawah.
- Dekatkan mouse dengan keyboard, dan jika perlu, gunakan bantalan pergelangan sebagai penyangga untuk mengurangi tekanan pada pergelangan tangan sewaktu mengetik.
- Gunakan Mini Desktop PC di ruangan dengan pencahayaan memadai dan jauhkan dari sumber cahaya yang menyilaukan seperti jendela dan sinar matahari langsung.
- Beristirahatlah sebentar secara berkala saat menggunakan Mini Desktop PC.

Menggunakan drive optis

Memasukkan disk optis

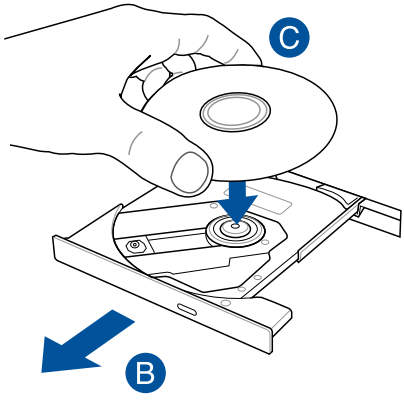
A. Saat Mini Desktop PC diaktifkan, tekan tombol pengeluar elektronik untuk mengeluarkan sebagian baki drive optis.



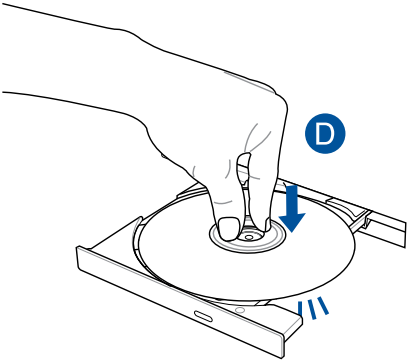
B. Tarik baki drive secara perlahan.

PENTING! Berhati-hatilah agar tidak menyentuh lensa drive optis. Pastikan bahwa tidak ada benda yang mungkin tersangkut di bawah baki drive.

C. Pegang disk pada tepinya, dengan bagian cetak di sebelah atas, lalu tempatkan secara perlahan di dalam hub.

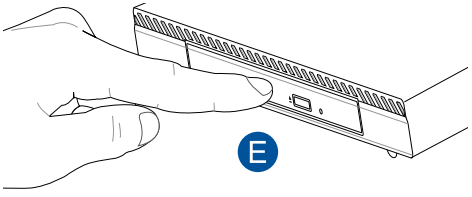


D. Dorong hub plastik disk hingga terpasang pada hub drive optis.



E. Dorong baki drive secara perlahan untuk menutup drive optis.

CATATAN: Sementara data dibaca, akan terdengar suara yang biasa terjadi yaitu berputarnya dan bergetarnya drive optis.



Lubang pengeluar manual

Lubang pengeluar manual terletak pada pintu drive optis dan digunakan untuk mengeluarkan baki drive optik jika tombol pengeluar elektronik tidak berfungsi.

Untk mengeluarkan bagi drive optik secara manual, masukkan klip kertas yang diluruskan ke dalam lubang penngeluar manual hingga baki terbuka.

PERINGATAN! Gunakan lubang pengeluar manual hanya jika tombol pengeluar elektronik tidak berfungsi.

4

Sistem operasi yang didukung

Bekerja dengan Windows® 7

Menghidupkan untuk pertama kalinya

Sewaktu menghidupkan komputer untuk pertama kalinya, sejumlah layar akan muncul untuk memandu Anda mengkonfigurasi pengaturan dasar sistem operasi Windows® 7.

Menghidupkan komputer untuk pertama kalinya:

1. Hidupkan komputer Anda. Tunggu beberapa menit hingga layar **Set Up Windows (Konfigurasikan Windows)** ditampilkan.
2. Dari daftar dropdown, pilih bahasa Anda. Klik **Next (Berikutnya)**.
3. Dari daftar dropdown, pilih **Country or region (Negara atau wilayah)**, **Time and currency (Waktu dan mata uang)**, serta K**eyboard layout (Tata letak keyboard)**. Klik **Next (Berikutnya)**.
4. Masukkan nama unik untuk **user name (nama pengguna)** dan **computer name (nama komputer)**. Klik **Next (Berikutnya)**.
5. Masukkan informasi yang diperlukan untuk membuat sandi, lalu klik **Next (Berikutnya)**. Anda juga dapat mengklik **Next (Berikutnya)** untuk mengabaikan langkah ini tanpa memasukkan informasi apapun.

   CATATAN: Jika Anda ingin membuat sandi untuk account di lain waktu, lihat bagian Membuat account dan sandi pengguna dalam bab ini.

6. Baca dengan cermat persyaratan lisensi. Centang I accept the **license terms (Saya menyetujui persyaratan lisensi)**, lalu klik **Next (Berikutnya)**.
7. Pilih **Use recommended settings (Gunakan pengaturan yang disarankan)** atau **Install important updates only (Hanya instal pembaruan penting)** untuk mengkonfigurasi pengaturan keamanan untuk komputer. Untuk mengabaikan langkah ini, pilih **Ask me later (Tanya saya nanti)**.

8. Periksa pengaturan tanggal dan waktu. Klik **Next (Berikutnya)**. Sistem akan memuat pengaturan baru dan menghidupkan ulang komputer.
9. Setelah dihidupkan ulang, Anda mungkin ingin mulai menggunakan Mini Desktop PC.

Menggunakan menu Start (Mulai)

Menu Start (Mulai) memberikan akses ke program, utilitas, dan item bermanfaat lainnya di komputer.

Mengaktifkan item dari menu Start (Mulai)

1. Dari panel tugas Windows®, klik ikon Start (Mulai) .
2. Dari menu Start (Mulai), pilih item yang akan dijalankan.

Menggunakan item Getting Started (Persiapan)

Item **Getting Started (Persiapan)** di menu Start (Mulai) berisi informasi tentang beberapa tugas dasar, misalnya mempersonalisasi Windows®, menambah pengguna baru, dan mentransfer file untuk membantu Anda mempelajari penggunaan Windows® 7.

Untuk menggunakan Persiapan:

1. Klik .
2. Dari menu Mulai, pilih **Getting Started (Persiapan)**.
3. Dari daftar tugas yang tersedia, pilih tugas yang akan dilakukan.

Menggunakan panel tugas

Panel tugas memungkinkan Anda mengaktifkan dan mengelola program atau item yang diinstal di komputer.

Mengaktifkan program dari panel tugas

Dari panel tugas Windows®, klik ikon untuk mengaktifkannya. Klik kembali ikon untuk menyembunyikan program.

Meletakkan item di daftar link

Bila mengklik kanan ikon di panel tugas, daftar link akan terbuka untuk memberikan Anda akses cepat ke link yang terkait dengan program atau item. Item yang dapat diletakkan di daftar link misalnya situs Web, folder atau drive yang sering dibuka, atau file media yang terakhir diputar.

Untuk meletakkan item ke daftar link:

1. Dari panel tugas, klik kanan ikon.
2. Dari daftar link, klik kanan item yang akan diletakkan, lalu pilih **Pin to this list (Letakkan ke daftar ini)**.

Menghapus item dari daftar link

1. Dari panel tugas, klik kanan ikon.
2. Dari daftar link, klik kanan item yang akan dihapus dari daftar, lalu pilih **Unpin from this list (Hapus dari daftar ini**).

Menggunakan bidang pemberitahuan

Bidang pemberitahuan akan menampilkan tiga ikon berikut secara default:

Pemberitahuan Action Center (Pusat Tindakan)

Klik ikon ini untuk menampilkan semua pesan tanda/ pemberitahuan dan mengaktifkan Windows® Action Center (Pusat Tindakan Windows®).

Sambungan jaringan

Ikon ini akan menampilkan status sambungan dan kekuatan sinyal sambungan berkabel atau jaringan nirkabel.

Volume

Klik ikon ini untuk menyesuaikan volume suara.

Menampilkan pemberitahuan tanda

Untuk menampilkan notifikasi tanda, klik , lalu klik pesan untuk membukanya.

> **CATATAN:** Untuk informasi lebih rinci, lihat bagian *Menggunakan Windows® Action Center (Pusat Tindakan Windows®)* dalam bab ini.

Menyesuaikan ikon dan pemberitahuan

Anda dapat memilih untuk menampilkan atau menyembunyikan ikon dan pemberitahuan di panel tugas atau pada bidang pemberitahuan.

Untuk menyesuaikan ikon dan pemberitahuan:

1. Klik pada area notifikasi.
2. Klik **Customize (Sesuaikan)**.
3. Dari daftar dropdown, pilih aktivitas untuk ikon atau item yang akan disesuaikan.Mengelola file dan folder.

Menggunakan Windows® Explorer

Windows® Explorer memungkinkan Anda menampilkan, mengelola, serta mengatur file dan folder.

Mengaktifkan Windows® Explorer

Klik untuk mengakses menu Mulai, lalu klik **Computer (Komputer)**.

Mencari file dan folder

1. Aktifkan Windows Explorer.
2. Dari panel navigasi atau tampilan, telusuri lokasi data.
3. Dari panel breadcrumb, klik tanda panah untuk menampilkan konten drive atau folder.

Menyesuaikan tampilan file/folder

1. Aktifkan Windows Explorer.
2. Pilih lokasi data.
3. Klik .
4. Dari menu View (Tampilan), geser panel geser untuk memilih cara menampilkan file/folder.

Menyusun file

1. Aktifkan Windows Explorer.
2. Dari bidang **Arrange by (Susun menurut)**, klik untuk menampilkan daftar dropdown.
3. Pilih jenis penyusunan yang diinginkan.Mengurutkan file

Untuk mengurutkan file:

1. Aktifkan Windows Explorer.
2. Klik kanan di manapun pada panel Tampilan.
3. Dari menu yang ditampilkan, pilih **Sort by (Urutkan menurut),** lalu pilih jenis pengurutan yang diinginkan.

Mengelompokkan file

1. Aktifkan Windows Explorer.
2. Klik kanan di manapun pada panel Tampilan.
3. Dari menu yang ditampilkan, pilih **Group by (Kelompokkan menurut)**, lalu pilih jenis pengelompokan yang diinginkan.

Menambah folder baru

1. Aktifkan Windows Explorer.
2. Dari toolbar, klik **New folder (Folder baru)**.
3. Masukkan nama untuk folder baru.

Mencadangkan file

Untuk mengkonfigurasi pencadangan:

1. Klik > **All Programs (Semua Program) > Maintenance (Pemeliharaan) > Backup and Restore (Pencadangan dan Pemulihan)**.
2. Klik **Set up backup (Konfigurasikan pencadangan)**. Klik **Next (Berikutnya)**.
3. Pilih tujuan pencadangan. Klik **Next (Berikutnya)**.
4. Pilih **Let Windows choose (recommended) (Pilihan Windows (disarankan))** atau **Let me choose as your backup mode (Pilihan saya sebagai mode pencadangan)**.

   CATATAN: Jika Anda memilih **Let Windows choose (Pilihan Windows)**, Windows tidak akan mencadangkan program, file berformat FAT, file Recycle Bin (Keranjang Sampah), maupun file sementara yang berukuran 1GB atau lebih.

5. Ikuti petunjuk di layar untuk menyelesaikan proses pemulihan.

Memulihkan sistem

Fitur Windows® System Restore (Pemulihan Sistem Windows®) akan membuat titik pemulihan tempat pengaturan sistem komputer akan disimpan pada waktu dan tanggal tertentu. Anda dapat menggunakannya untuk memulihkan atau membatalkan perubahan ke pengaturan sistem komputer tanpa mempengaruhi data pribadi.

Untuk memulihkan sistem:

1. Tutup semua aplikasi yang berjalan.
2. Klik > **All Programs (Semua Program)** > **Accessories (Aksesori)** > **System Tools (Peralatan Sistem)** > **System Restore (Pemulihan Sistem)**.
3. Ikuti petunjuk di layar untuk menyelesaikan proses pemulihan.

Menggunakan Windows® 7 Action Center (Pusat Tindakan Windows® 7)

Windows® 7 Action Center (Pusat Tindakan Windows® 7) memberikan Anda pemberitahuan tanda, informasi keamanan, informasi pemeliharaan sistem, dan pilihan untuk secara otomatis mengatasi masalah serta memperbaiki beberapa masalah umum komputer.

Mengaktifkan Windows® 7 Action Center (Pusat Tindakan Windows® 7)

1. Untuk mengaktifkan Windows 7 Action Center (Pusat Tindakan Windows 7), klik ikon Notification (Pemberitahuan) , lalu klik Open Action Center (Buka Pusat Tindakan).
2. Dari Windows 7 Action Center (Pusat Tindakan Windows 7), klik tugas yang akan dilakukan.

Menggunakan Windows® Update

Windows Update memungkinkan Anda memeriksa dan menginstal pembaruan terkini untuk menyempurnakan keamanan dan performa komputer.

Mengaktifkan Windows® Update

1. Dari panel tugas Windows®, klik ikon Start (Mulai) untuk membuka menu Start (Mulai).
2. Pilih All Programs (Semua Program) > Windows Update.
3. Dari layar Windows Update, klik tugas yang akan dilakukan. Membuat account dan sandi pengguna.

Membuat account pengguna

You may create user accounts and passwords for people to use on your Mini Desktop PC.

Untuk membuat account pengguna:

1. Dari panel tugas Windows®, klik > **Getting Started (Persiapan)** > **Add new users (Tambah pengguna baru)**.
2. Pilih **Manage another account (Kelola account lain)**.
3. Pilih **Create a new account (Buat account baru)**.
4. Masukkan nama pengguna baru.
5. Pilih **Standard user (Pengguna standar)** atau **Administrator** sebagai jenis pengguna.
6. Setelah selesai, klik **Create Account (Buat Account)**.

Untuk membuat sandi pengguna:

1. Pilih pengguna yang akan dibuatkan sandi.
2. Pilih **Create a password (Buat sandi)**.
3. Masukkan sandi dan konfirmasikan.
4. Masukkan petunjuk sandi.
5. Setelah selesai, klik **Create password (Buat sandi)**.

Mendapatkan Windows® Help and Support (Bantuan dan Dukungan Windows®)

Windows® Help and Support (Bantuan dan Dukungan Windows®) memberikan panduan dan jawaban tentang cara menggunakan aplikasi dalam platform Windows® 7.

Untuk membuka Windows® Help and Support (Bantuan dan Dukungan Windows®), klik > **Help and Support (Bantuan dan Dukungan)**.

> **CATATAN:** Pastikan Anda tersambung ke Internet untuk mendapatkan bantuan online Windows® terkini.

Pemberitahuan Penurunan Kemampuan Windows® 8.1 Microsoft

- Sistem ini telah diinstal sebelumnya dengan perangkat lunak Windows® 7 Professional, juga disertai dengan lisensi dan media untuk perangkat lunak Windows® 8.1. Anda hanya dapat menggunakan satu versi perangkat lunak Windows pada satu waktu. Anda harus menghapus instalan satu versi, lalu menginstal versi lainnya untuk beralih di antaranya.
- Agar dapat menurunkan kemampuan Windows 7 Professional pada sistem, pengaturan BIOS pada sistem ini diubah dari boot ke mode BIOS lama. Jika pengaturan BIOS tidak diubah ke boot mode UEFI awal sebelum melakukan penginstalan, Windows® 8.1 akan tetap diinstal, namun fungsi Windows® 8.1 berikut ini tidak akan berjalan baik seperti pada boot mode UEFI:
  - Boot Aman
  - Pengalaman Boot Praktis
  - Jaringan membuka kunci Bitlocker untuk sistem dengan TPM (Trusted Platform Module).
  - Dukungan eDrive

PENTING!

- Mini Desktop PC dilengkapi Windows® 7 Professional yang telah diinstal sebelumnya. Meningkatkan kemampuan ke Windows® 8.1 akan menghapus semua data sistem Windows® 7 Professional.
- Jika isi paket Mini Desktop PC tidak dilengkapi dengan DVD Windows® 7 Professional Recovery, pastikan Anda membuat drive pemulihan USB Windows® 7 Professional sebelum menginstal Windows® 8.1.
- Lihat panduan pengguna Mini Desktop PC, untuk mengetahui lebih rinci tentang pemulihan sistem di Windows® 8.1.

Mengubah sistem operasi ke Windows® 8.1

1. Menghidupkan Mini Desktop PC. Sewaktu POST, tekan <F2> untuk membuka BIOS.
2. Masukkan DVD Windows® 8.1 Recovery ke dalam drive optik.
3. Dari Konfigurasi BIOS, tekan **F5**, lalu pilih **Yes (Ya)** untuk membuka pengaturan default sistem yang dioptimalkan.
4. Pilih menu **Advanced (Lanjutan)** > **LPSS & SCC Configuration (Konfigurasi LPSS & SCC)**.
5. Pilih **OS Selection (Pilihan OS)** > **Windows 8.x**.
6. Pilih menu **Boot** > **Secure Boot menu (Menu Boot Aman)**.
7. Pilih **OS Type (Jenis OS)** > **Windows UEFI mode (Mode Windows UEFI)**.
8. Tekan tombol **F10**, lalu pilih **Yes (Ya)** untuk menyimpan konfigurasi dan menjalankan boot ulang sistem.
9. Sewaktu menjalankan boot, layar akan menampilkan logo ASUS, lalu pesan **Press any key to boot from CD or DVD... (Tekan salah satu tombol untuk menjalankan boot dari CD atau DVD...)** Bila Anda melihat pesan ini, tekan salah satu tombol pada keyboard untuk melanjutkan downgrade.

   CATATAN: Jika layar kembali ke tampilan BIOS, pastikan DVD Pemulihan Windows® 8.1 telah dimasukkan ke drive optik dan ulangi langkah 3 hingga 8.

10. Baca dengan cermat perjanjian lisensi Program Pemulihan ASUS. Centang kotak **I Agree (Saya Setuju)**, lalu pilih **Accept (Terima)**.
11. Pilih **No (Tidak)** untuk melanjutkan konfigurasi.

12. Pada layar Pilih tata letak keyboard, pilih bahasa yang diinginkan.

CATATAN: Jika Anda tidak dapat menemukan bahasa yang diinginkan dari daftar yang ada, pilih **See more keyboard layouts (Lihat tata letak keyboard lainnya)** untuk melihat pilihan bahasa lainnya.

13. Pilih **Troubleshoot (Mengatasi Masalah)** > **Reset your PC (Atur Ulang PC).** Tunggu selama beberapa detik untuk memuat layar Atur Ulang PC berikutnya.
14. Pilih **Next (Berikutnya)** untuk melanjutkan.
15. Pada layar berikutnya, pilih **Yes, repartition the drives (Ya, partisikan ulang drive)**.
16. Anda dapat memilih **Just remove my files (Cukup hapus file saya)** atau **Fully clean the drive (Bersihkan drive sepenuhnya)** lalu > **Reset (Atur Ulang)**. Tunggu hingga proses penginstalan selesai.

CATATAN: Memilih **Fully clean the drive (Bersihkan drive sepenuhnya)** dapat berlangsung selama beberapa jam untuk menyelesaikan penginstalannya.

17. Ikuti serangkaian petunjuk berikutnya di layar untuk mengkonfigurasi pengaturan dasar Mini Desktop PC Anda. Setelah mengkonfigurasi item dasar tersebut, Layar Mulai Windows® 8.1 akan muncul.

CATATAN: Jika Anda ingin menggunakan layar Mulai sebagai layar awal, lihat bagian *Menyesuaikan Layar Awal* dalam panduan pengguna Mini Desktop PC.

18. Untuk menginstal ulang driver dan aplikasi, gunakan SCD atau AP DVD yang disertakan dengan perangkat Anda.

Bekerja dengan Windows® 8.1

Menghidupkan untuk pertama kalinya

Saat menghidupkan komputer Anda untuk pertama kalinya, serangkaian layar akan ditampilkan guna memandu Anda mengonfigurasi pengaturan dasar sistem operasi Windows® 8.1.

Untuk menghidupkan Mini Desktop PC untuk pertama kalinya:

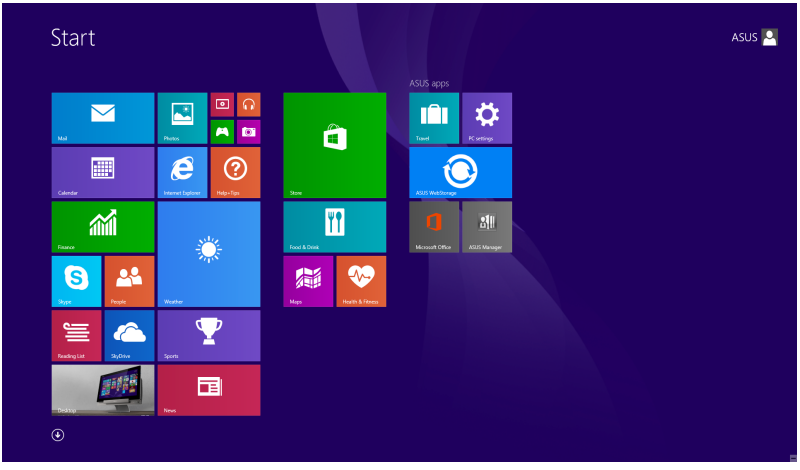
1. Tekan tombol daya pada Mini Desktop PC Anda. Tunggu beberapa menit hingga layar pengaturan ditampilkan.
2. Dari layar pengaturan, pilih bahasa yang akan digunakan pada Mini Desktop PC.
3. Baca Persyaratan Lisensi dengan saksama. Beri centang **I accept (Saya terima).**
4. Ikuti petunjuk pada layar untuk mengonfigurasi item dasar berikut:
    - Personalisasi
    - Dapatkan secara online
    - Pengaturan
    - Akun Anda
5. Setelah mengkonfigurasi item dasar, Windows® 8.1 akan menginstal aplikasi dan pengaturan yang dipilih. Pastikan Mini Desktop PC Anda tetap hidup selama proses konfigurasi.
6. Setelah proses konfigurasi selesai, layar Mulai akan muncul.

Windows® UI

Windows® 8.1 hadir dengan antarmuka pengguna berbasis ubin yang memungkinkan Anda mengatur dan mengakses aplikasi Windows® dengan mudah dari Layar Mulai. Selain itu juga dilengkapi berbagai fitur yang dapat Anda gunakan sewaktu bekerja menggunakan Mini Desktop PC.

Layar Mulai

Layar Mulai muncul setelah Anda berhasil masuk ke account pengguna. Layar ini membantu mengatur semua program dan aplikasi yang Anda butuhkan cukup dari satu tempat.



Aplikasi Windows®

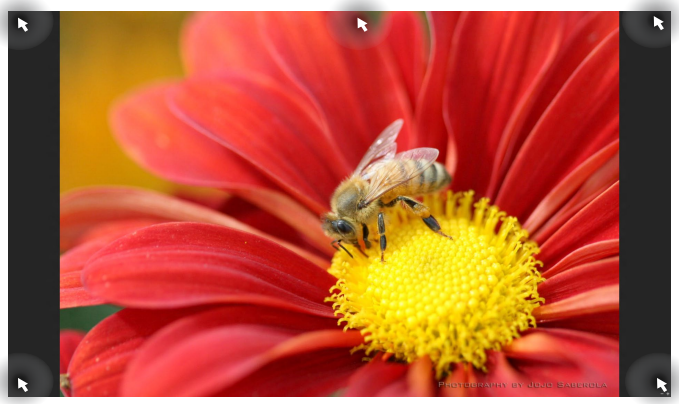
Ini adalah aplikasi yang telah disematkan pada layar Mulai dan ditampilkan dengan format berbasis ubin guna memudahkan akses.

CATATAN: Beberapa aplikasi akan meminta Anda untuk masuk dengan account Microsoft sebelum dapat dijalankan secara penuh.

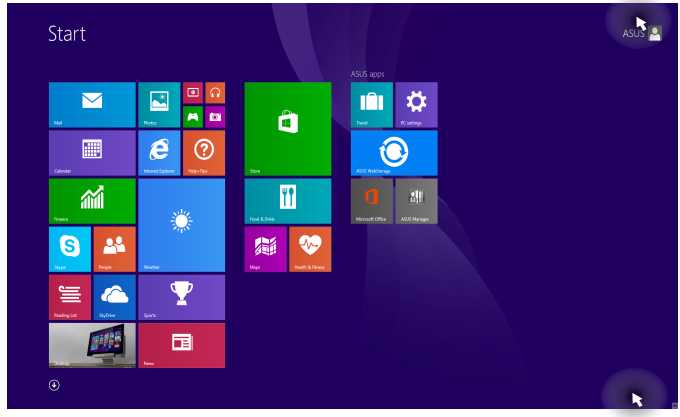
Hotspot

Hotspot pada layar memungkinkan Anda menjalankan program dan mengakses pengaturan Mini Desktop PC Anda. Fungsi pada hotspot ini dapat diaktifkan menggunakan mouse.

Hotspot pada aplikasi yang berjalan



Hotspot pada layar Mulai



Hotspot	Tindakan
sudut kiri atas	Arahkan penunjuk mouse Anda ke sudut kiri atas, lalu klik thumbnail aplikasi terakhir untuk menampilkan kembali aplikasi yang berjalan tersebut.
	lJika Anda menjalankan lebih dari satu aplikasi, geser ke bawah untuk melihat.
sudut kiri bawah	Dari layar aplikasi yang sedang berjalan: etakkan kursor mouse di sudut kiri bawah, lalu klik untuk beralih kembali ke layar Mulai. **CATATAN:** Anda juga dapat menekan tombol Windows pada keyboard untuk kembali ke layar Mulai. Dari layar Mulai: Letakkan kursor mouse di sudut kiri bawah, lalu klik untuk beralih kembali ke aplikasi tersebut.

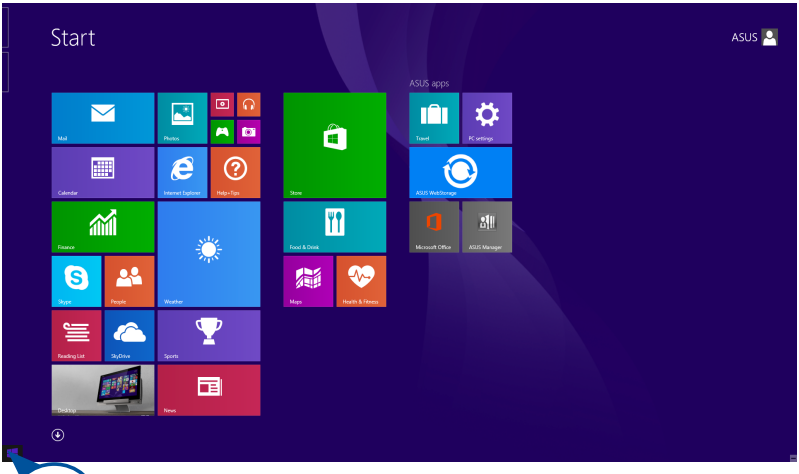
Hotspot	Tindakan
sudut atas	Arahkan penunjuk mouse Anda ke sudut atas hingga berubah menjadi ikon tangan. Tarik dan lepas aplikasi pada lokasi yang baru. **CATATAN:** Fungsi hotspot ini hanya berfungsi pda aplikasi yang sedang berjalan saat Anda ingin menggunakan fitur Snap. Untuk detail lebih lanjut, lihat fitur Snap pada *Menggunakan aplikasi Windows®*.
sudut kanan atas dan bawah	Arahkan penunjuk mouse Anda ke sudut kanan atas atau bawah untuk menjalankan **Charms bar (Panel universal).**

Tombol Start (Mulai)

Windows 8.1 dilengkapi tombol Start (Mulai) yang dapat digunakan untuk beralih di antara aplikasi yang terakhir kali dibuka.Tombol Mulai dapat diakses dari layar Mulai, ketika berada pada mode Desktop dan aplikasi lain yang sedang dibuka di layar.

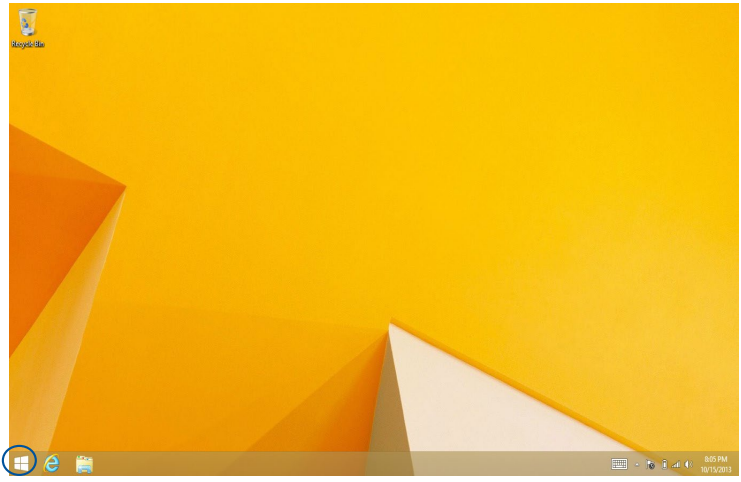
Tombol Mulai di layar Mulai

CATATAN: Warna tombol Mulai yang sebenarnya dapat berbeda, tergantung pada pengaturan tampilan yang dipilih untuk layar Mulai.



Arahkan penunjuk mouse ke sudut kiri atas di layar Mulai atau aplikasi yang terbuka untuk menampilkan tombol Mulai.

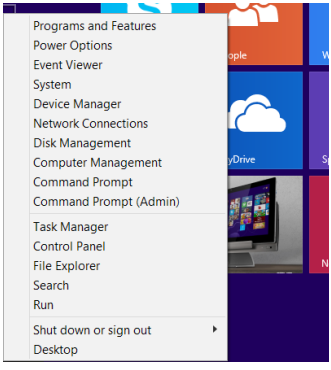
Tombol Mulai dalam mode Desktop



Menu Konteks

Menu konteks ditampilkan sebagai kotak berisi akses cepat ke beberapa program di Windows® 8.1 saat Anda mengetuk dan menahan tombol Start (Mulai).

Menu konteks juga mencakup pilihan penonaktifan berikut untuk Mini Desktop PC: sign out, tidur, mati, hidupkan ulang.

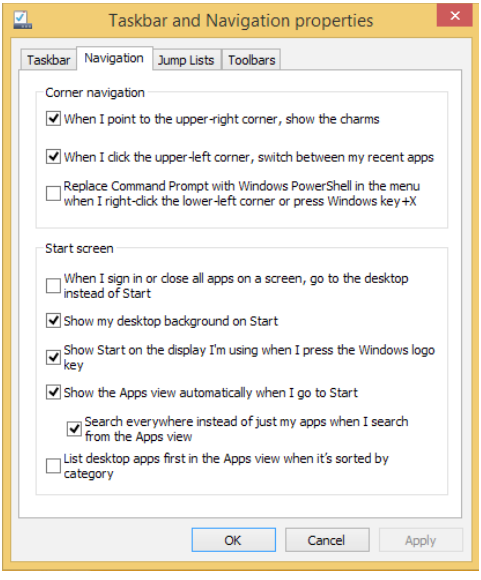


Menyesuaikan layar Start (Mulai)

Windows® 8.1 juga memungkinkan Anda menyesuaikan layar Start (Mulai) untuk menjalankan boot langsung ke mode Desktop dan menyesuaikan susunan aplikasi di layar.

Untuk menyesuaikan pengaturan layar Start (Mulai):

1. Akses Desktop.
2. Klik kanan di mana pun pada taskbar, kecuali tombol Mulai, untuk mengakses jendela pop-up.
3. Klik **Properties (Properti)**, lalu pilih tab **Navigation (Navigasi)** untuk mencentang pilihan layar Navigasi dan Mulai yang ingin digunakan.


Taskbar and Navigation properties
Taskbar
Navigation
Jump Lists
Toolbars
Corner navigation
When I point to the upper-right corner, show the charms
When I click the upper-left corner, switch between my recent apps
Replace Command Prompt with Windows PowerShell in the menu when I right-click the lower-left corner or press Windows key+X
Start screen
When I sign in or close all apps on a screen, go to the desktop instead of Start
Show my desktop background on Start
Show Start on the display I'm using when I press the Windows logo key
Show the Apps view automatically when I go to Start
Search everywhere instead of just my apps when I search from the Apps view
List desktop apps first in the Apps view when it's sorted by category
OK
Cancel
Apply

4. klik **Apply (Terapkan)** untuk menyimpan pengaturan baru, lalu keluar.

Bekerja dengan aplikasi Windows®

Gunakan keyboard dan mouse opsional Mini Desktop PC untuk mengakses, menyesuaikan, dan menutup aplikasi.

Menjalankan aplikasi

Posisikan penunjuk mouse Anda di atas aplikasi, lalu klik kiri atau sentuh bidang sentuh sekali untuk menjalankannya.

Tekan tab dua kali, lalu gunakan tombol panah untuk menelusuri aplikasi. Tekan enter untuk menjalankan aplikasi.

Menyesuaikan aplikasi

Anda dapat memindahkan, mengubah ukuran, atau melepaskan aplikasi dari layar Mulai menggunakan tindakan berikut:

Memindahkan aplikasi

Sentuh dua kali aplikasi, lalu tarik dan lepas aplikasi ke lokasi baru.

Mengubah ukuran aplikasi

Klik kanan aplikasi untuk mengaktifkan panel Customize (Sesuaikan), lalu klik

dan pilih ukuran ubin aplikasi.

Melepaskan aplikas

Klik kanan aplikasi untuk mengaktifkan panel Customize (Sesuaikan), lalu klik

.

Menutup aplikasi

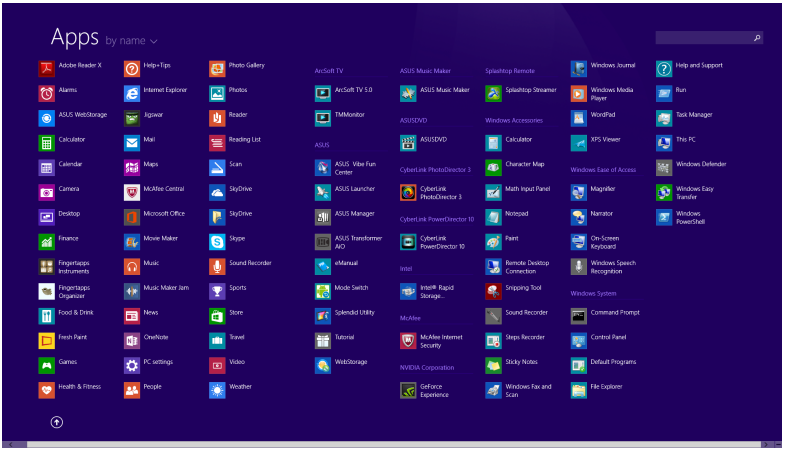
1. Erakan penunjuk mouse anda ke bagian atas aplikasi yang berjalan, lalu tunggu penunjuk berubah menjadi ikon tangan.
2. Tarik, lalu lepas aplikasi ke bagian bawah layar untuk menutupnya.

Dari layar aplikasi yang berjalan, tekan alt + f4.

Mengakses layar Aplikasi

Selain dari aplikasi yang telah disematkan di layar Mulai, Anda juga dapat membuka aplikasi lain melalui layar Aplikasi.

CATATAN: Aplikasi sebenarnya yang ditampilkan di layar dapat berbeda, tergantung pada tiap model. Gambar layar berikut hanya sebagai acuan.



Menjalankan layar Aplikasi

Akses layar Aplikasi menggunakan pilihan berikut:

Di layar Mulai, klik tombol .

Dari layar Mulai, tekans tab, lalu tekan enter.

Menyematkan aplikasi lain pada layar Mulai

Anda dapat menyematkan aplikasi lainnya di layar Mulai menggunakan panel layar sentuh atau bidang sentuh.

1. Akses layar Semua Aplikasi
2. Klik kanan aplikasi yang ingin ditambah di layar Mulai.
3. klik ikon

untuk menyematkan aplikasi yang dipilih ke layar Mulai.

Charms bar (Panel universal)

Charms bar (Panel universal) adalah panel alat yang dapat diaktifkan pada sisi kanan layar Anda. Fitur ini terdiri atas beberapa alat yang memungkinkan Anda berbagi aplikasi dan menyediakan akses cepat untuk penyesuaian pengaturan Mini Desktop PC Anda.

Charms bar (Panel universal)

Di dalam Charms bar (Panel universal)

Search (Cari)

Alat ini memungkinkan Anda mencari file, aplikasi, atau program pada Mini Desktop PC Anda.

Share (Bagi)

Alat ini memungkinkan Anda berbagi aplikasi melalui situs jaringan sosial atau email.

Start (Mulai)

Alat ini akan menampilkan kembali layar Mulai. Dari layar Mulai, Anda dapat menggunakan alat ini untuk menampilkan kembali aplikasi yang baru dibuka.

Devices (Perangkat)

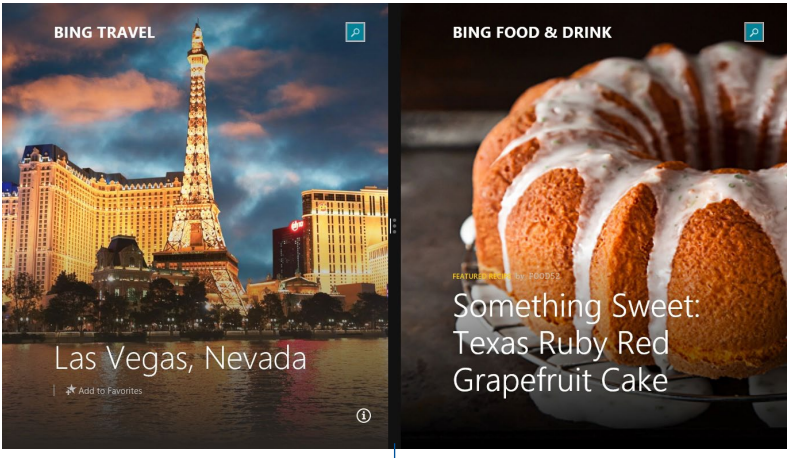
Alat ini memungkinkan Anda mengakses dan berbagi file dengan perangkat yang tersambung pada Mini Desktop PC seperti layar eksternal atau printer.

Settings (Pengaturan)

Alat ini memungkinkan Anda mengakses pengaturan PC dari Mini Desktop PC Anda.

Fitur Snap

Fitur Snap menampilkan dua app side-by-side sehingga memungkinkan Anda untuk bekerja atau beralih diantara app.



Menggunakan Snap

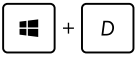
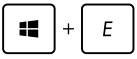
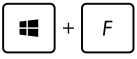
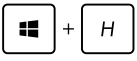
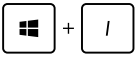
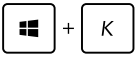
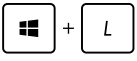
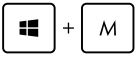
Aktifkan, lalu gunakan Snap melalui berbagai pilihan berikut:

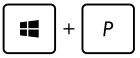
1. Membuka app yang Anda ingin snap.
2. Geser mouse pointer di sisi atas layar.
3. Setelah mouse pointer merubah menjadi ikon tangan langsung ditarik, kemudian menaruh app ke sisi kiri atau kanan panel display.
4. Membuka app lain.

1. Membuka app yang Anda ingin snap.
2. Tekan ⊞ dan tombol panah kiri atau kanan untuk memindahkan aplikasi ke panel kiri atau kanan.
3. Buka aplikasi lain. Aplikasi ini akan diletakkan secara otomatis di panel yang kosong.

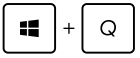
Other keyboard shortcuts

Using the keyboard, you can also use the following shortcuts to help you launch applications and navigate Windows® 8.1.

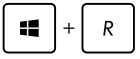
	Beralih antara layar Mulai dan aplikasi yang terakhir dijalankan
	Meluncurkan desktop
	Mengakses jendela **This (PC ini)** dalam mode Desktop
	Membuka pilihan **File** dari panel **Search (Cari)**
	Membuka panel **berbagi**
	Membuka panel **Pengaturan**
	Membuka panel **Perangkat**
	Mengaktifkan layar Kunci
	Memperkecil jendela yang sedang aktif



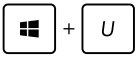
Mengakses panel **Project (Proyek)**



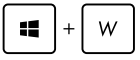
Membuka pilihan **Everywhere (Di mana saja)** dari panel **Search (Pencarian)**



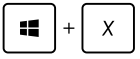
Membuka jendela **Run (Jalankan)**



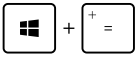
Membuka **Pusat Kemudahan Akses**



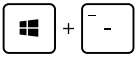
Membuka pilihan **Settings (Pengaturan)** melalui panel **Search (Pencarian)**



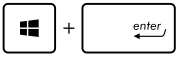
Membuka menu konteks tombol Mulai



Meluncurkan ikon kaca pembesar dan memperbesar layar



Memperkecil layar



Membuka **Pengaturan Narator**

Menyambungkan ke Internet

Akses email, telusuri Internet, dan berbagi aplikasi melalui situs jejaring sosial atau dari Mini Desktop PC menggunakan sambungan nirkabel/Wi-Fi atau berkabel.

Mengkonfigurasi sambungan Wi-Fi di Windows® 8.1

1. Luncurkan biilah Charms dari layar Mulai atau dari mode aplikasi mana saia.

   CATATAN: Untuk detail lebih lanjut, lihat bagian *bilah Charms* pada *Menggunakan aplikasi Windows® 8.1*.

2. Dari bilah Charms, pilih **Settings (Pengaturan)** lalu klik ikon jaringan

.
3. Pilih jaringan nirkabel yang ingin Anda sambungkan dari daftar.
4. Klik **Connect (Sambungkan)**.

   CATATAN: Anda mungkin akan diminta memasukkan sandi keamanan untuk mengaktifkan sambungan Wi-Fi.

Mengkonfigurasi bandwidth Wi-Fi

1. Aktifkan mode Desktop, lalu klik kanan pada panel tugas.
2. Pilih **Open Network and Sharing Center (Buka Pusat Jaringan dan Berbagi).**
3. Di jendela Pusat Jaringan dan Berbagi, pilih status Wi-Fi di sebelah **Connections (Sambungan)**.
4. Di jendela status Wi-Fi, pilih **Properties (Properti) > Configure (Konfigurasi)** untuk mengakses properti adapter jaringan saat ini.
5. Di jendela properti adapter jaringan saat ini, pilih tab **Advanced (Lanjutan)**.
6. Di tab Lanjutan, pilih **Bandwidth Capability (Kemampuan Bandwidth)** dalam pilihan **Property (Properti)**, lalu pilih pengaturan bandwidth yang diinginkan dengan mengklik kotak drop-down dalam **Value (Nilai)**.
7. Klik **OK** untuk menyimpan dan keluar.

Sambungan berkabel

1. Gunakan kabel jaringan (RJ-45) untuk menyambungkan Mini Desktop PC ke modem DSL/kabel atau LAN (jaringan area lokal).
2. Aktifkan komputer.
3. Konfigurasikan pengaturan sambungan Internet yang diperlukan.

CATATAN:

- Untuk info lebih rinci, lihat bagian *Mengkonfigurasi sambungan jaringan IP/PPPoE dinamis* atau *Mengkonfigurasi sambungan jaringan IP statis*.
- Hubungi ISP (Penyedia Layanan Internet) Anda untuk info rinci atau bantuan dalam mengkonfigurasi sambungan Internet.

Mengkonfigurasi sambungan jaringan IP/PPPoE dinamis

Untuk mengkonfigurasi sambungan jaringan IP/PPPoE dinamis atau IP statis:

1. Dari Layar Mulai, klik **Desktop** untuk mengaktifkan mode Desktop.
2. Dari taskbar Windows®, klik kanan ikon jaringan

, lalu klik **Open Network and Sharing Center (Buka Jaringan dan Pusat Berbagi).**
3. Dari layar Open Network and Sharing Center (Buka Jaringan dan Pusat Berbagi), klik **Change Adapter settings (Ubah pengaturan adapter)**.
4. Klik kanan LAN, lalu pilih **Properties (Properti).**
5. Klik **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4) (Protokol Internet Versi 4 (TCP/IPv4))**, lalu klik **Properties (Properti)**.

6. Klik **Obtain an IP address automatically (Dapatkan alamat IP secara otomatis)**, lalu klik **OK**.

   CATATAN: Lanjutkan ke langkah berikutnya jika Anda menggunakan sambungan PPPoE.

7. Kembali ke **Network and Sharing Center (Jaringan dan Pusat Berbagi)**, lalu klik **Set up a new connection or network (Atur tambahan koneksi atau jaringan baru).**
8. Pilih **Connect to the Internet (Sambungkan ke Internet)**, lalu klik **Next (Berikutnya).**
9. Pilih **Broadband (PPPoE)**, lalu klik **Next (Berikutnya).**
10. Masukkan **User name (Nama pengguna)**, **Password (Sandi)**, dan **Connection name (Nama sambungan)**. Klik **Connect (Sambung).**
11. Klik **Close (Tutup)** untuk menyelesaikan konfigurasi.
12. Klik ikon jaringan pada taskbar, lalu klik sambungan yang baru saja Anda buat.
13. Masukkan nama pengguna dan sandi. Klik **Connect (Sambung)** untuk menyambung ke Internet.

Mengkonfigurasi sambungan jaringan IP statis

Untuk mengkonfigurasi sambungan jaringan IP statis:

1. Ulangi langkah 1 hingga 4 pada bagian **Configuring a dynamic IP/PPPoE network connection (Mengkonfigurasi sambungan jaringan IP/PPPoE dinamis)**.
2 Klik **Use the following IP address (Gunakan alamat IP berikut).**
3. Masukkan alamat IP, Subnet mask, dan Gateway dari penyedia layanan Anda.
4. Jika perlu, masukkan alamat Server DNS yang dipilih dan alamat alternatif.
5. Klik **OK** setelah selesai.

Mematikan PC All-in-One

Lakukan langkah berikut untuk mematikan Mini Desktop PC:

- Klik panel Tombol, lalu ketuk

> **Shut down (Matikan)** untuk mematikan secara normal.
- Jika Mini Desktop PC tidak merespons, tekan terus tombol daya (power) minimal selama 4 (empat) detik hingga Mini Desktop PC mati.

Mengalihkan PC ASUS All-in-One ke mode tidur

Aktifkan mode tidur di PC ASUS All-in-One atau ASUS AiO Portabel menggunakan salah satu prosedur berikut ini:

- Tekan tombol daya satu kali.
- Aktifkan mode Desktop, lalu tekan <alt> + <f4> untuk membuka jendela Matikan Pilih **Sleep (Tidur)** dari daftar drop-down, lalu pilih **OK.**

Layar penguncian Windows® 8.1

Layar penguncian Windows® 8.1 akan muncul jika Anda membangunkan Mini Desktop PC dari mode tidur atau hibernasi. Layar penguncian juga akan muncul jika Anda mengunci atau membuka kunci Windows® 8.1.

Layar penguncian dapat disesuaikan untuk mengatur akses ke sistem operasi Anda. Anda dapat mengubah tampilan latar belakang dan mengakses beberapa aplikasi saat Mini Desktop PC masih terkunci.

Untuk memulai dari layar penguncian

1. Klik mouse atau tekan tombol apa pun pada keyboard Mini Desktop PC.
2. (opsional) Jika akun Anda dilindungi sandi, Anda harus memasukkan sandi untuk melanjutkan ke layar Mulai.

Menyesuaikan layar penguncian

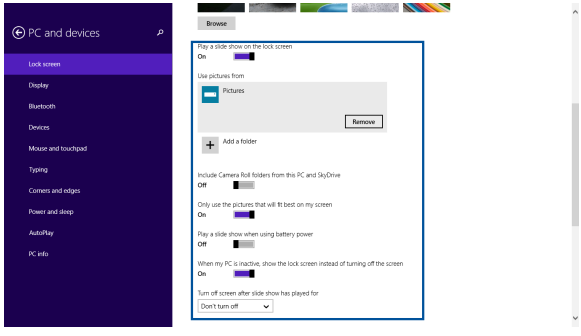
Anda dapat menyesuaikan layar penguncian untuk menampilkan foto yang diinginkan, tampilan slide foto, pembaruan aplikasi, dan secara cepat mengakses kamera Mini Desktop PC. Untuk mengubah pengaturan layar penguncian, Anda dapat melihat informasi berikut:

Memilih foto

1. Aktifkan panel Universal > **Settings (Pengaturan).**
2. Pilih **Change PC Settings (Ubah Pengaturan PC) > Lock screen (Layar Penguncian).**
3. Pada **Lock screen preview (Pratinjau layar penguncian)**, klik **Browse (Telusuri)** untuk memilih foto yang akan Anda gunakan sebagai latar belakang pada layar penguncian.

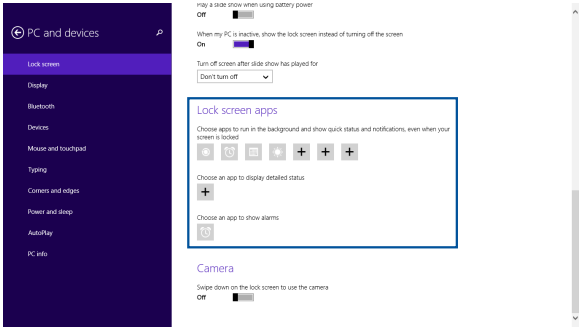
Memutar tampilan slide

1. Aktifkan panel Universal > **Settings (Pengaturan).**
2. Pilih **Change PC Settings (Ubah Pengaturan PC) > Lock screen (Layar Penguncian).**
3. Pada **Lock screen preview (Pratinjau layar penguncian)**, pindahkan panel geser **Play a slide show on the lock screen (Putar tampilan slide pada layar penguncian)** ke **On (Aktif).**
4. Gulir ke bawah untuk menyesuaikan pilihan berikut untuk tampilan slide layar penguncian Anda:



Menambahkan pembaruan aplikasi

1. Aktifkan panel Universal > **Settings (Pengaturan).**
2. Pilih **Change PC Settings (Ubah Pengaturan PC) > Lock screen (Layar Penguncian).**
3. Gulir ke bawah hingga Anda melihat pilihan **Lock screen apps (Aplikasi layar penguncian)**.
4. Gunakan pilihan berikut untuk menambahkan aplikasi yang pembaruannya ingin Anda lihat dari layar penguncian:


PC and devices
Lock screen
Display
Bluetooth
Devices
Mouse and touchpad
Typing
Corners and edges
Power and sleep
AutoPlay
PC info
Play a slide show when using battery power
Off
When my PC is inactive, show the lock screen instead of turning off the screen
On
Turn off screen after slide show has played for
Don't turn off
Lock screen apps
Choose apps to run in the background and show quick status and notifications, even when your screen is locked
Choose an app to display detailed status
Choose an app to show alarms
Camera
Swipe down on the lock screen to use the camera
Off

Mengaktifkan kamera Mini Desktop PC dari layar penguncian

Dari layar penguncian, Anda dapat menggeser ke bawah untuk mengaktifkan dan menggunakan kamera Mini Desktop PC Lihat langkah berikut untuk mengaktifkan fitur ini:

1. Aktifkan panel Universal > **Settings (Pengaturan).**
2. Pilih **Change PC Settings (Ubah Pengaturan PC) > Lock screen (Layar Penguncian).**
3. Gulir ke bawah hingga Anda melihat pilihan **Camera (Kamera)**.
4. Pindahkan panel geser ke **On (Aktif).**

5

ASUS Business Manager

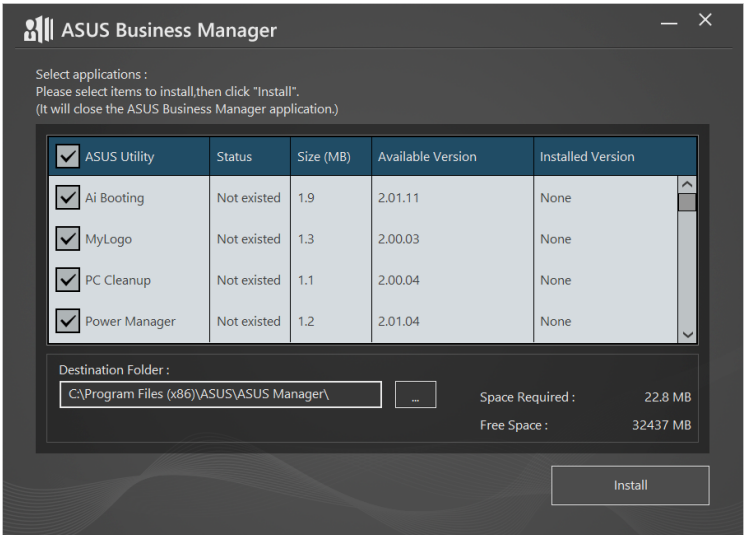
ASUS Business Manager

ASUS Business Manager berisi serangkaian alat bantu untuk menyesuaikan dan mengelola Mini Desktop PC.

Menginstal ASUS Business Manager

1. Masukkan DVD dukungan ASUS ke drive optik.
2. Pada jendela CD dukungan, klik **Utilities (Utilitas)** > **ASUS Business Manager.**

3. Pada layar konfigurasi ASUS Manager, pilih aplikasi yang akan diinstal.



4. Klik **Install (Instal)**.
5. Sistem meminta Anda menjalankan ulang boot sistem setelah penginstalan selesai.

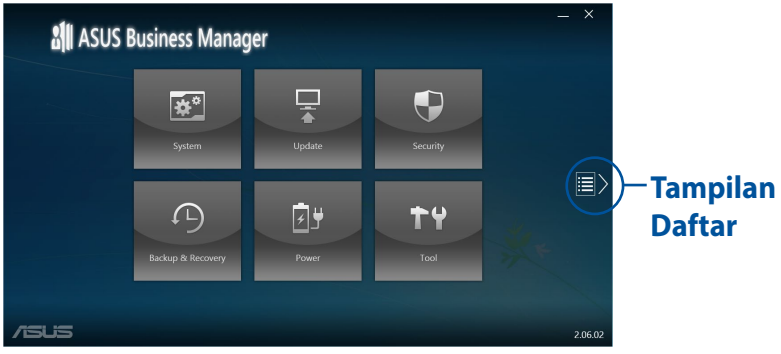
Memulai ASUS Manager

Akses ASUS Manager dari menu Mulai dengan mengklik **Start (Mulai)** > **ASUS** > **ASUS Manager.**

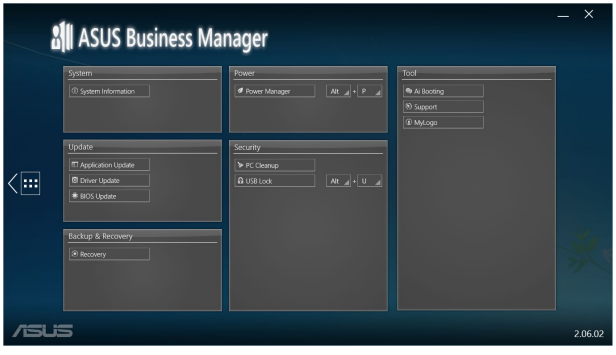
Tampilan Ikon dan Tampilan Daftar

Klik untuk beralih antara tampilan Ikon dan tampilan Daftar saat melihat semua aplikasi di dalam ASUS Business Manager.

Tampilan Ikon



Tampilan Daftar

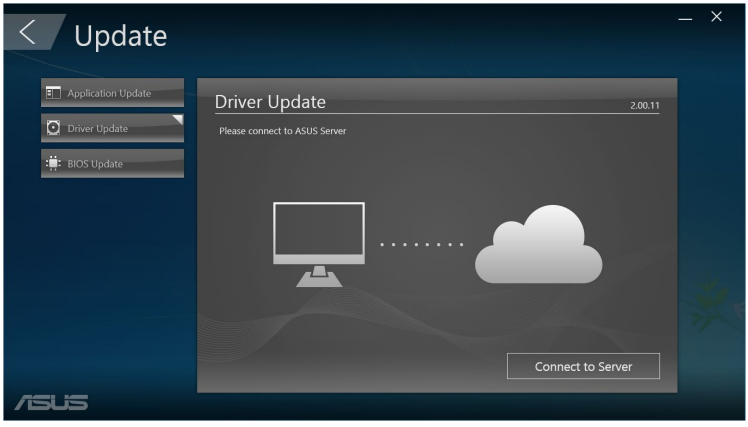


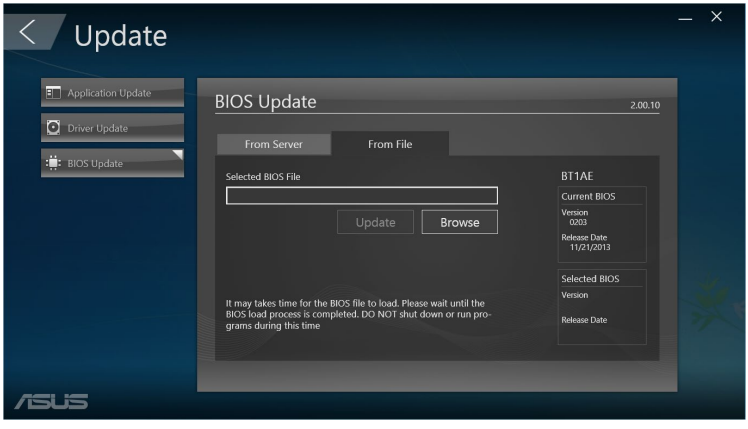
Sistem

Layar Informasi Sistem menampilkan informasi rinci tentang perangkat keras dan perangkat lunak Mini Desktop PC.

Pembaruan

Klik **Update (Pembaruan)** pada layar utama ASUS Manager untuk men-download dan menginstal driver perangkat keras, BIOS terkini, dan aplikasi ASUS yang diperbarui.



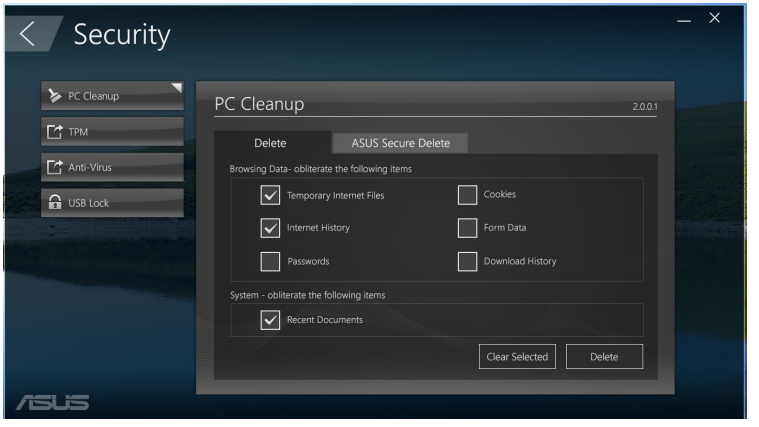


Keamanan

Klik **Security (Keamanan)** pada layar utama ASUS Manager untuk mengakses utilitas Pembersihan PC dan Kunci USB.

Pembersihan PC

Pembersihan PC berisi pilihan untuk menghapus file sementara dan tidak perlu dari Mini Desktop PC untuk membantu mengosongkan ruang hard drive.



ASUS Secure Delete

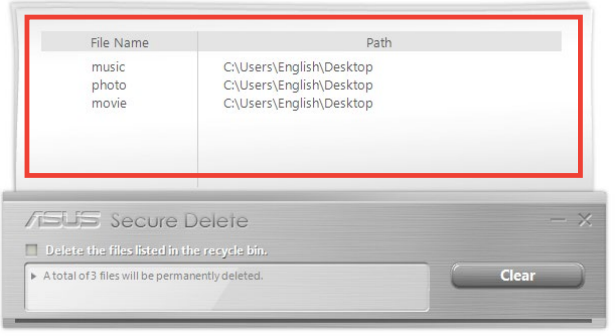
ASUS Secure Delete akan menjaga file tetap aman dengan membuat file yang dihapus tidak dapat dikembalikan lagi menggunakan antarmuka tarik dan lepas sederhana.

Security
PC Cleanup
TPM
Anti-Virus
USB Lock
PC Cleanup
2.0.0.1
Delete
ASUS Secure Delete
ASUS Secure Delete is a utility that allows you to permanently erase file(s) and empty Recycle Bin. Once you right-click to choose "ASUS Secure Delete" , you will be asked to confirm the permanent removal of the file(s).
1. Right-click file(s), folder(s) or Recycle Bin.
2. Select "ASUS Secure Delete" to erase selection(s).

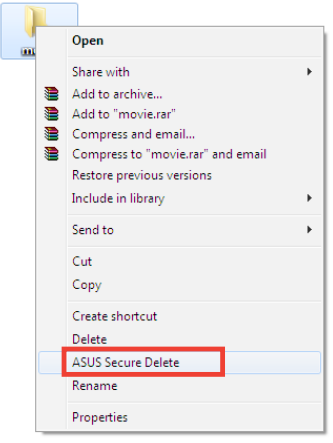
Untuk menggunakan ASUS Secure Delete:

1. Setelah ASUS Secure Delete diakses, lakukan tindakan berikut untuk menambahkan file ke kotak hapus:

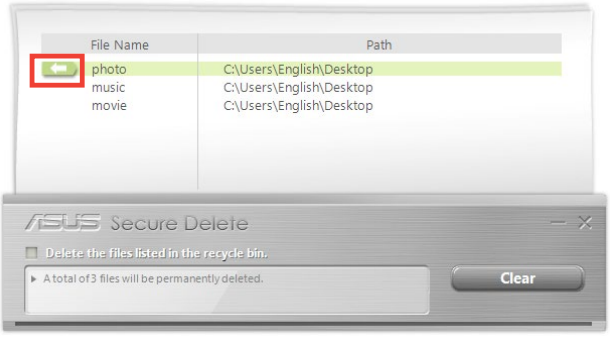
   - Tarik dan lepas file ke kotak hapus.



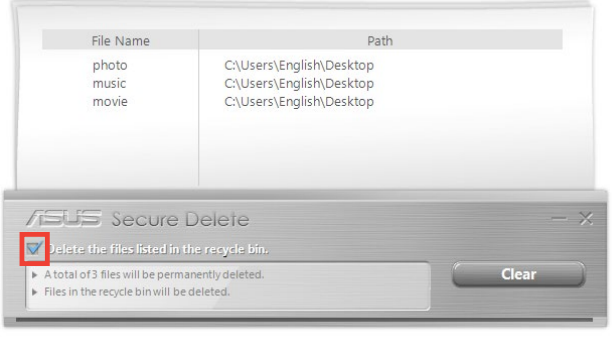
   - Klik kanan file, lalu pilih **ASUS Secure Delete**.



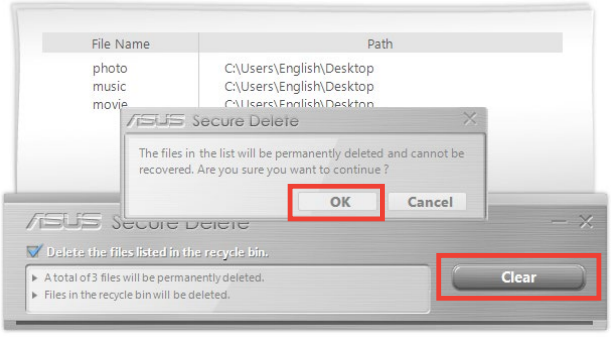
2. Untuk menghapus file dari daftar hapus, pilih file, lalu klik .



3. Centang **Delete the files listed in the recycle bin (Hapus file yang tercantum dalam folder sampah)** jika Anda ingin menghapus semua file dalam folder sampah secara permanen.

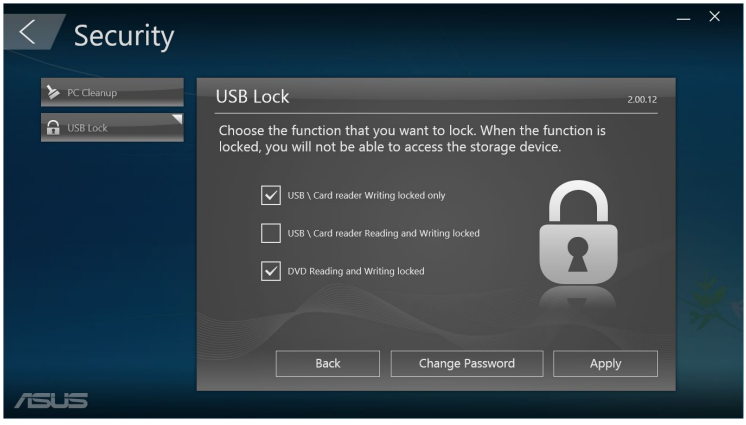


4. Klik **Clear (Hapus)**, lalu klik **OK** pada pesan konfirmasi untuk menghapus semua file yang tercantum dalam kotak hapus dan folder sampah secara permanen (jika dipilih pada langkah 3).



Kunci USB

Fitur Kunci USB akan mengamankan port USB, pembaca kartu, dan drive optik dari akses yang tidak diinginkan dengan membuat sandi.


Security
PC Cleanup
USB Lock
USB Lock
2.00.12
Choose the function that you want to lock. When the function is locked, you will not be able to access the storage device.
USB \ Card reader Writing locked only
USB \ Card reader Reading and Writing locked
DVD Reading and Writing locked
Back
Change Password
Apply

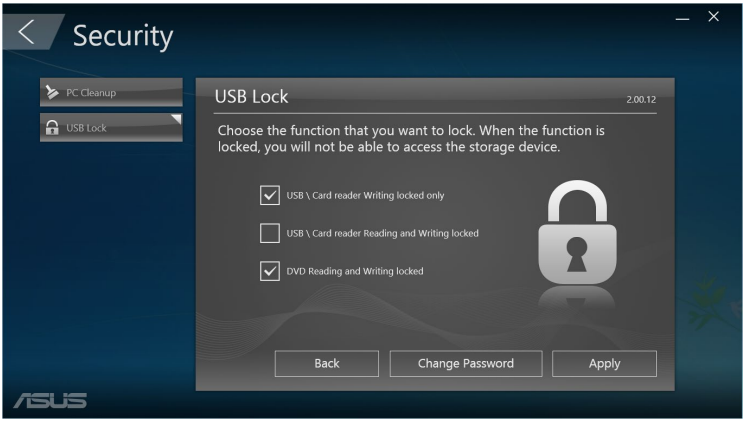
Pencadangan & Pemulihan

Klik **Recovery (Pemulihan)** pada layar utama ASUS Manager untuk memulai tugas pemeliharaan Windows seperti pengembalian sistem, penyesuaian pengaturan konfigurasi, dan perbaikan Windows dengan disk pemulihan.

Backup & Recovery
Recovery
Recovery
2.00.08
Start up from a device or disc(such as a USB drive or DVD), change your PC's firmware settings, change Windows startup settings, or restore Windows from a system image. This will restart your PC.
OK

Daya

Klik **Power (Daya)** pada layar utama ASUS Manager untuk mengkonfigurasi manajemen daya. Dengan Manajer Daya, Anda dapat menentukan pengaturan waktu untuk hibernasi sistem, tidur, tampilan, dan aktivitas hard drive.

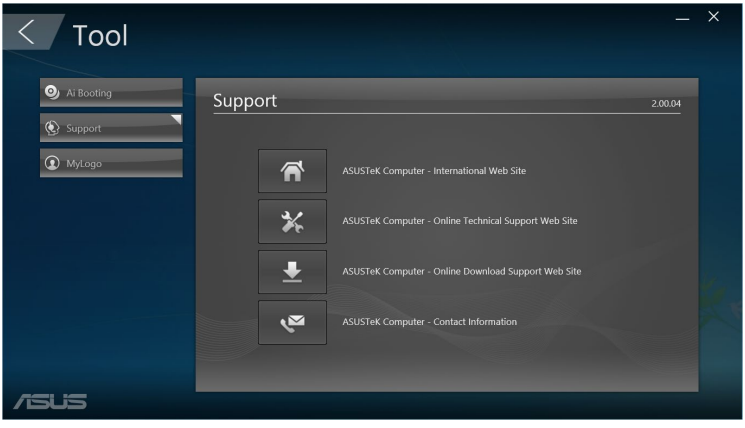

Security
PC Cleanup
USB Lock
USB Lock
2.00.12
Choose the function that you want to lock. When the function is locked, you will not be able to access the storage device.
USB \ Card reader Writing locked only
USB \ Card reader Reading and Writing locked
DVD Reading and Writing locked
Back
Change Password
Apply

Alat Bantu

Klik **Tool (Alat Bantu)** pada layar utama ASUS Manager untuk mengakses layar Dukungan, Ai Booting, atau MyLogo.

Dukungan

Dukungan mencantumkan link ke situs web dukungan ASUS dan informasi kontak.



Ai Booting

Ai Booting menampilkan daftar perangkat penyimpanan yang dapat di-boot. Pilih perangkat, lalu klik tombol kiri atau kanan untuk memodifikasi urutan boot.

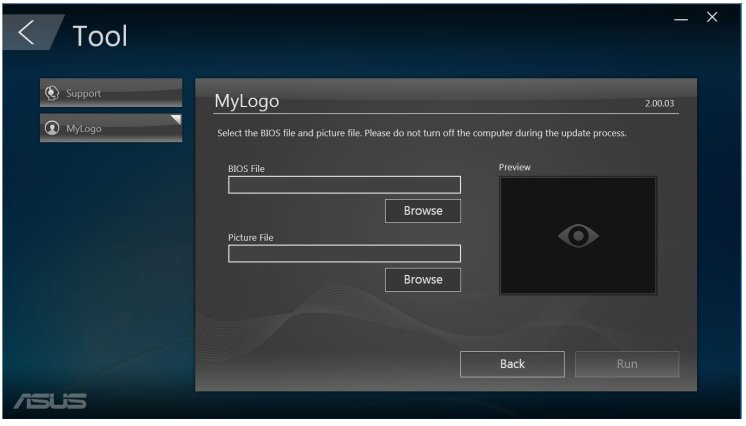
MyLogo

ASUS MyLogo memungkinkan Anda menyesuaikan logo boot. Logo boot adalah gambar yang muncul di layar selama POST (Power-On-Self-Tests).

Mengubah logo boot BIOS

1. Pilih salah satu pilihan, lalu klik **Next (Berikutnya)**:
   - Ubah logo boot BIOS dan update BIOS.
   - Ubah hanya logo boot BIOS.

CATATAN: Sebelum memilih pilihan pertama, download file BIOS ke Mini Desktop PC menggunakan ASUS Update.



2. Klik **Browse (Telusuri)** untuk mencari file gambar yang akan digunakan sebagai logo boot (dan BIOS yang di-download, jika perlu), lalu klik **Run (Jalankan)**.
3. Ikuti petunjuk di layar untuk menyelesaikan proses.

Intel® SBA (Small Business Advantage)

Intel® SBA adalah kombinasi utilitas perangkat keras dan perangkat lunak yang memberikan kemampuan keamanan dan produktivitas unik khusus untuk usaha kecil.

Ikon	Keterangan
	Penghemat Energi Energy Saver (Penghemat Energi) dapat digunakan untuk menjadwalkan waktu peralihan status komputer ke status tidur pada akhir hari kerja dan aktif pada awal hari kerja. Fitur ini sangat bermanfaat untuk mengurangi biaya energi dan meningkatkan produktivitas bisnis Anda. Untuk informasi lebih lanjut, klik dalam menu utama ASUS Business Suite.
	Pusat Kesehatan PC PC Health Center (Pusat Kesehatan PC) memungkinkan Anda dengan cepat dan mudah menjadwalkan semua tugas pemeliharaan seperti pencadangan data, pembaruan sistem, dan defragmentasi disk agar berjalan di luar jam kerja meskipun komputer telah dimatikan, selama komputer tersambung ke catu daya. Dengan PC Health Center (Pusat Kesehatan PC), komputer Anda akan selalu berjalan pada performa terbaiknya selama jam kerja. Untuk informasi lebih lanjut, klik dalam menu utama ASUS Business Suite.
	Pemantauan Perangkat Lunak Software Monitor (Pemantauan Perangkat Lunak) akan memberikan pemantauan tingkat perangkat keras atas aplikasi terkait keamanan yang diinstal di komputer serta memberi tahu Anda bila aplikasi yang dipantau sedang tidak aktif atau diserang. Untuk informasi lebih lanjut, klik dalam menu utama ASUS Business Suite.

Ikon	Keterangan
	Pemblokir USB USB Blocker (Pemblokir USB) memungkinkan Anda dengan cepat dan mudah menentukan jenis perangkat USB yang dapat menyambung ke komputer agar virus serta data yang tidak diotorisasi, tidak ditransfer ke komputer. Untuk informasi lebih lanjut, klik dalam menu utama ASUS Business Suite.
	Pencadangan dan Pengembalian Data Data Backup and Restore (Pencadangan dan Pengembalian Data) akan secara otomatis mencadangkan data meskipun komputer dimatikan, selama masih tersambung ke catu daya. Untuk informasi lebih lanjut, klik dalam menu utama ASUS Business Suite.

6

BIOS (Basic Input and Output System)

Mengenal BIOS

ASUS UEFI BIOS baru adalah Unified Extensible Interface yang sesuai dengan arsitektur UEFI, menawarkan interface ramah pengguna yang tidak hanya keyboard tradisional.

Kontrol BIOS untuk memungkinkan input mouse yang lebih fleksibel dan nyaman. Anda dapat dengan mudah menavigasi UEFI BIOS baru yang sama lancarnya seperti sistem operasi.

CATATAN: Istilah "BIOS" dalam panduan pengguna ini mengacu pada "UEFI BIOS", kecuali jika dinyatakan berbeda.

BIOS (Basic Input and Output System) menyimpan pengaturan perangkat keras sistem seperti konfigurasi perangkat penyimpanan, manajemen daya lanjutan, dan konfigurasi perangkat boot yang diperlukan untuk pengaktifan sistem pada CMOS motherboard. Dalam situasi normal, pengaturan BIOS default dapat berfungsi pada sebagian besar kondisi untuk memastikan performa yang optimal. JANGAN ubah pengaturan BIOS default, kecuali dalam kondisi berikut:

- Pesan kesalahan muncul di layar selama boot sistem berlangsung dan meminta Anda menjalankan Konfigurasi BIOS.
- Anda telah memasang komponen sistem baru yang memerlukan pengaturan atau update BIOS lebih lanjut.

PERINGATAN! Pengaturan BIOS yang salah dapat mengakibatkan ketidakstabilan atau kegagalan boot. Kami sangat menyarankan Anda mengubah pengaturan BIOS hanya dengan bantuan petugas servis terlatih.

Membuka BIOS

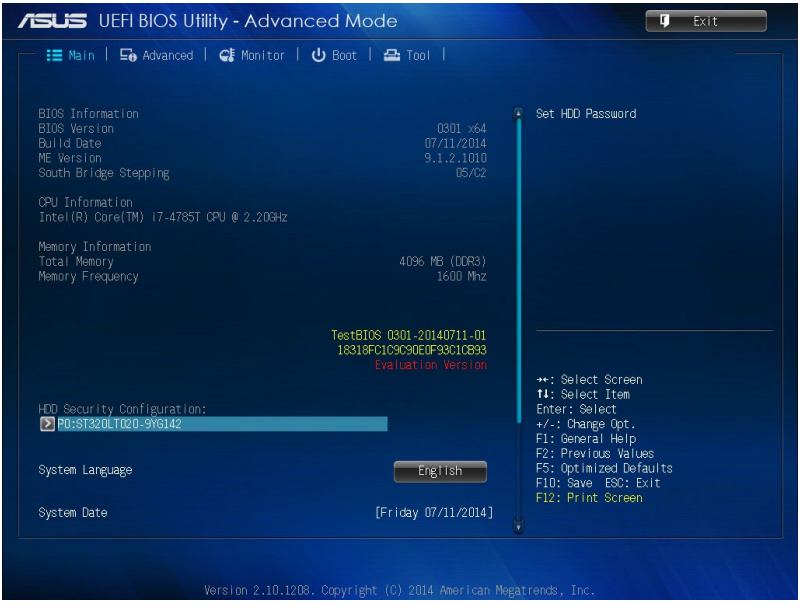
- Untuk membuka Konfigurasi BIOS saat pengaktifan, tekan <Delete> atau <F2> selama POST (Power-On Self Test). Jika Anda tidak menekan <Delete>, maka POST akan melanjutkan rutinitasnya.
- Untuk membuka BIOS setelah pengaktifan, aktifkan ulang Mini Desktop PC, lalu tekan <Delete> atau <F2> selama POST.

Pilihan menu BIOS

CATATAN: Layar BIOS pada bagian ini hanya ditujukan sebagai acuan. Layar yang sebenarnya dapat berbeda berdasarkan model dan wilayah.

Utama

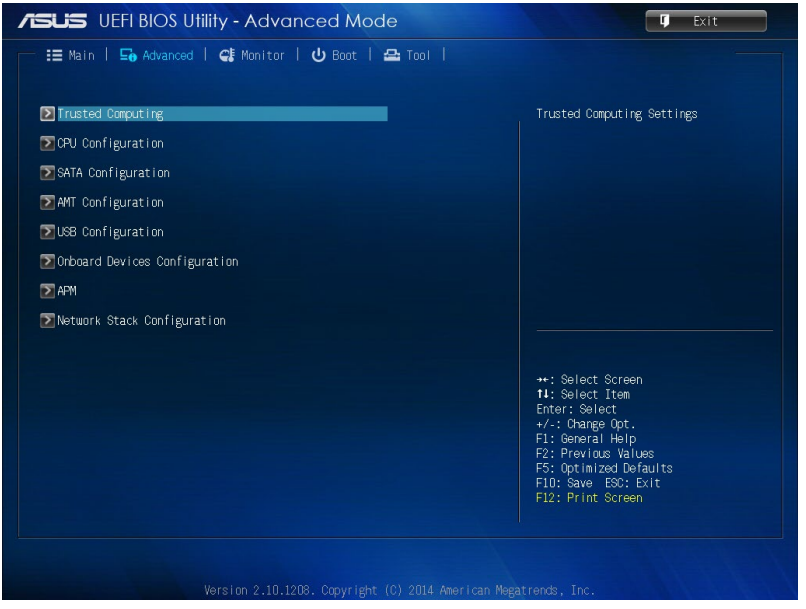
Saat membuka program Konfigurasi BIOS, layar menu utama akan ditampilkan. Menu utama berisi ikhtisar informasi sistem dasar dan memungkinkan Anda mengatur tanggal, waktu, bahasa, dan pengaturan keamanan sistem.



Lanjutan

Item menu Lanjutan memungkinkan Anda mengubah pengaturan untuk CPU dan perangkat sistem lainnya.

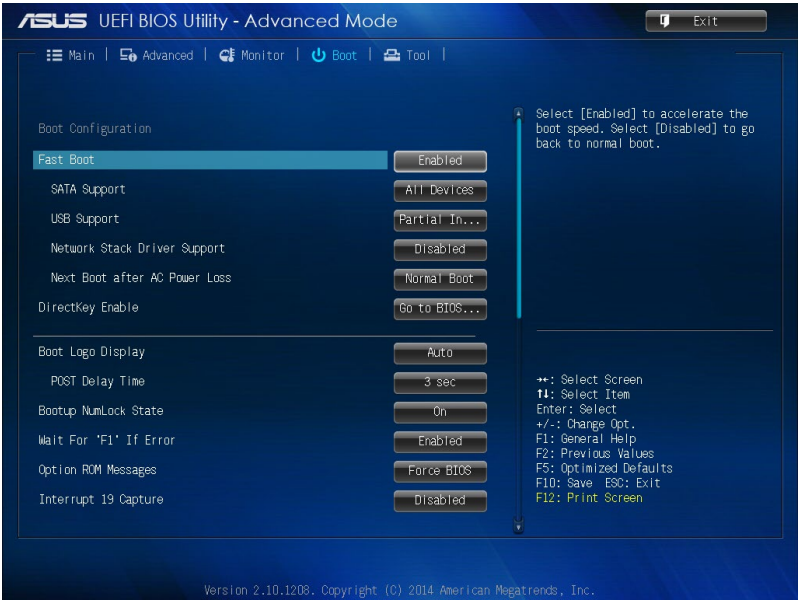
> **PERINGATAN!** Hati-hati saat mengubah pengaturan item menu Lanjutan. Nilai kolom yang salah dapat mengakibatkan sistem gagal fungsi.



Boot

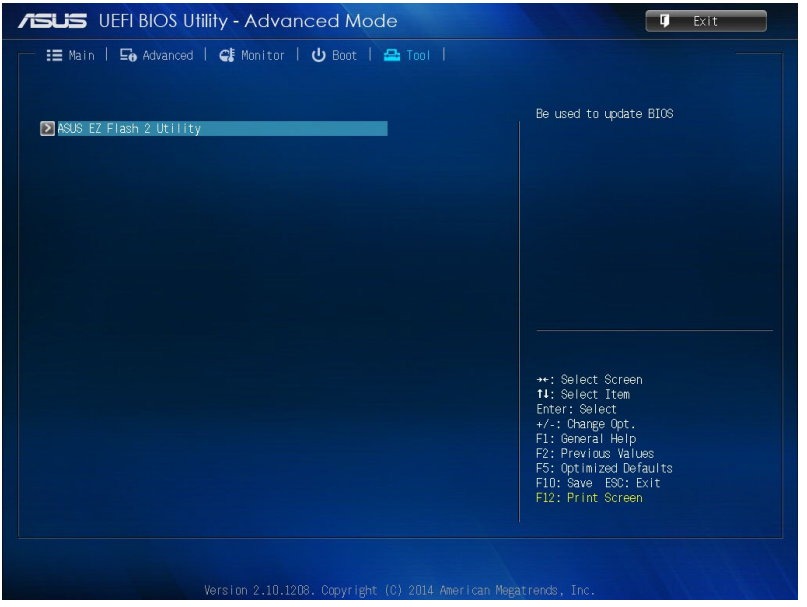
Item menu Boot memungkinkan Anda mengubah pilihan boot sistem.

Gulir ke bawah untuk menampilkan item BIOS lainnya.



Alat Bantu

Item menu Alat Bantu memungkinkan Anda mengkonfigurasi pilihan untuk fungsi khusus. Pilih item, lalu tekan <Enter> untuk menampilkan submenu.

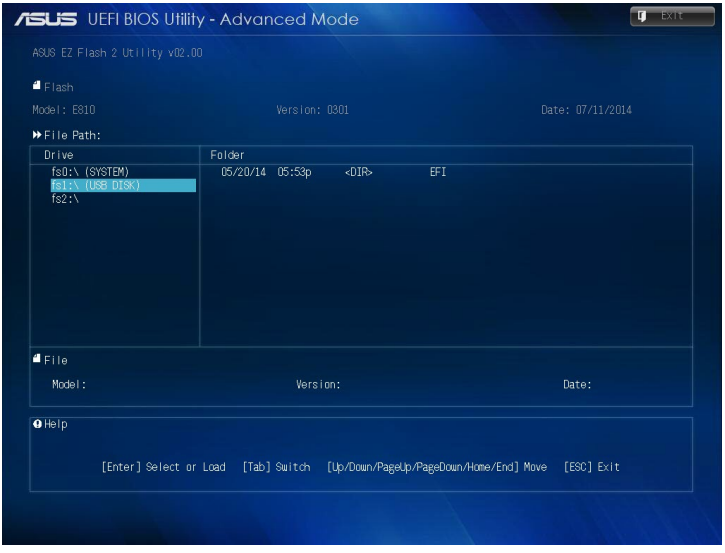

UEFI BIOS Utility - Advanced Mode
Exit
Main | Advanced | Monitor | Boot | Tool |
ASUS EZ Flash 2 Utility
Be used to update BIOS
→←: Select Screen
↑↓: Select Item
Enter: Select
+/-: Change Opt.
F1: General Help
F2: Previous Values
F5: Optimized Defaults
F10: Save ESC: Exit
F12: Print Screen
Version 2.10.1208. Copyright (C) 2014 American Megatrends, Inc.

Utilitas ASUS EZ Flash 2

ASUS EZ Flash 2 memungkinkan Anda meng-update BIOS tanpa perlu menggunakan floppy disk yang dapat di-boot atau utilitas berbasis-OS.

> **CATATAN:** Sebelum mulai menggunakan utilitas ini, download BIOS terkini dari situs web ASUS di www.asus.com

1. Masukkan flash disk USB yang berisi file BIOS terkini ke port USB.
2. Akses BIOS, lalu pilih **Tool (Alat Bantu)** > **ASUS EZ Flash 2 Utility (Utilitas ASUS EZ Flash 2)**.



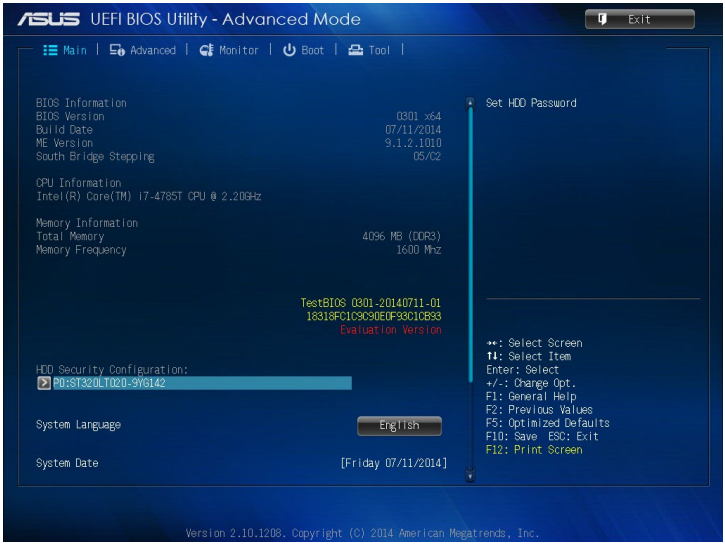
3. Tekan <Tab> untuk beralih ke kolom Drive.
4. Tekan tombol panah Atas/Bawah untuk menemukan flash disk USB yang berisi BIOS terkini, lalu tekan <Enter>.
5. Tekan <Tab> untuk beralih ke kolom Info Folder.
6. Tekan tombol panah Atas/Bawah untuk menemukan file BIOS, lalu tekan <Enter> untuk melakukan proses update BIOS. Boot ulang sistem setelah proses update selesai.

Mengkonfigurasi akses HDD

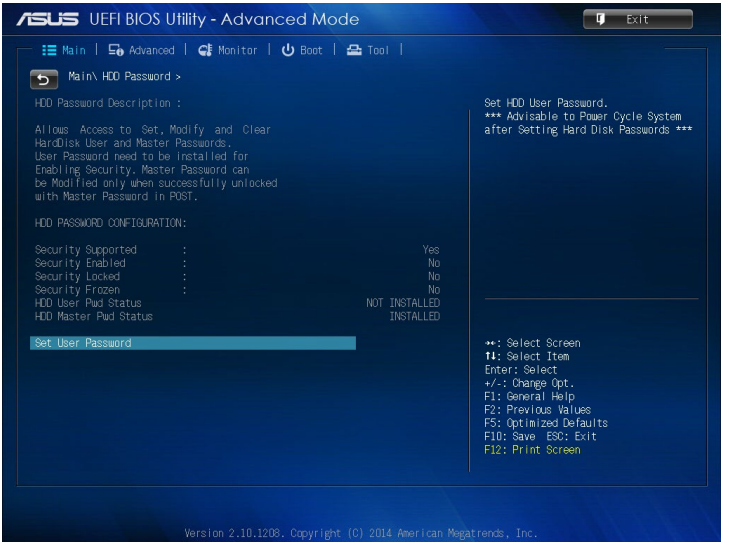
Pada BIOS, Anda juga dapat mengkonfigurasi akses terproteksi sandi ke HDD. Lihat langkah berikut untuk mengaktifkan pengaturan tersebut.

CATATAN: Jika Anda menginstal Sandi Pengguna, maka Anda akan diminta memasukkannya sebelum membuka sistem operasi Mini Desktop PC.

1. Tekan <Delete> atau <F2> untuk membuka BIOS selama pengaktifan.
2. Pada layar menu Utama, klik dalam **HDD Security Configuration (Konfigurasi Keamanan HDD)**.



3. Klik **Set User Password (Tetapkan Sandi Pengguna)**.


UEFI BIOS Utility - Advanced Mode
Exit
Main | Advanced | Monitor | Boot | Tool |
Main\ HDD Password >
HDD Password Description :
Allows Access to Set, Modify and Clear HardDisk User and Master Passwords. User Password need to be installed for Enabling Security. Master Password can be Modified only when successfully unlocked with Master Password in POST.
HDD PASSWORD CONFIGURATION:
Security Supported : Yes
Security Enabled : No
Security Locked : No
Security Frozen : No
HDD User Pwd Status NOT INSTALLED
HDD Master Pwd Status INSTALLED
Set User Password
Set HDD User Password.
*** Advisable to Power Cycle System after Setting Hard Disk Passwords ***
→←: Select Screen
↑↓: Select Item
Enter: Select
+/-: Change Opt.
F1: General Help
F2: Previous Values
F5: Optimized Defaults
F10: Save ESC: Exit
F12: Print Screen
Version 2.10.1208. Copyright (C) 2014 American Megatrends, Inc.

4. Pada kotak Buat Sandi Baru, masukkan sandi, lalu tekan <Enter>.
5. Konfirmasikan sandi saat diminta.
6. Klik **Exit (Keluar)**, lalu pilih **Save Changes & Reset (Simpan Perubahan & Atur Ulang)** untuk menyimpan perubahan yang dibuat.

Untuk mengubah sandi HDD:

1. Tekan <Delete> untuk membuka BIOS selama pengaktifan.
2. Pada layar menu Utama, klik dalam **HDD Security Configuration (Konfigurasi Keamanan HDD)**.
3. Klik **Set User Password (Tetapkan Sandi Pengguna)**.
4. Pada kotak Buat Sandi Baru, masukkan sandi baru, lalu tekan <Enter>.
5. Konfirmasikan sandi baru saat diminta.
6. Klik **Exit (Keluar)**, lalu pilih **Save Changes & Reset (Simpan Perubahan & Atur Ulang)** untuk menyimpan perubahan yang dibuat.

Untuk menghapus sandi pengguna:

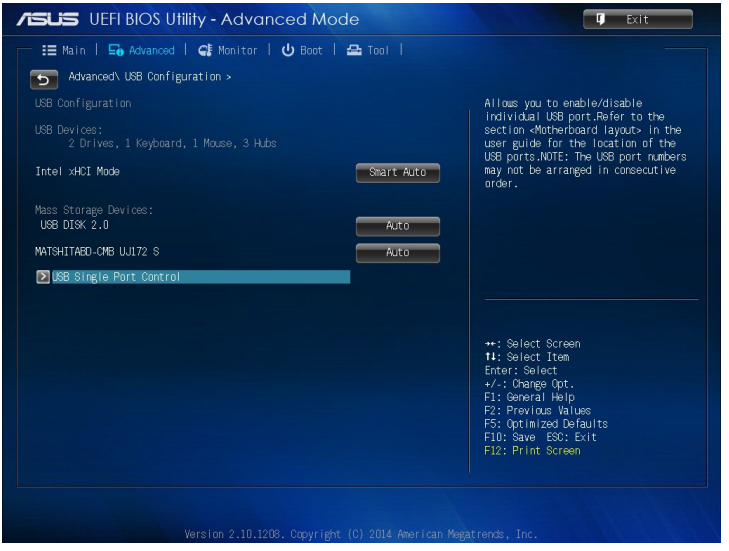
1. Tekan <Delete> untuk membuka BIOS selama pengaktifan.
2. Pada layar menu Utama, klik dalam **HDD Security Configuration (Konfigurasi Keamanan HDD)**.
3. Klik **Set User Password (Tetapkan Sandi Pengguna)**.
4. Pada kotak Buat Sandi Baru, tekan <Enter>.
5. Tekan lagi <Enter> bila diminta untuk mengkonfirmasikan sandi baru.
6. Klik **Exit (Keluar)**, lalu pilih **Save Changes & Reset (Simpan Perubahan & Atur Ulang)** untuk menyimpan perubahan yang dibuat.

CATATAN: Jika sandi berhasil dihapus, **HDD User Pwd Status (Status Sandi Pengguna HDD)** menjadi **NOT INSTALLED (Tidak Terinstal)**.

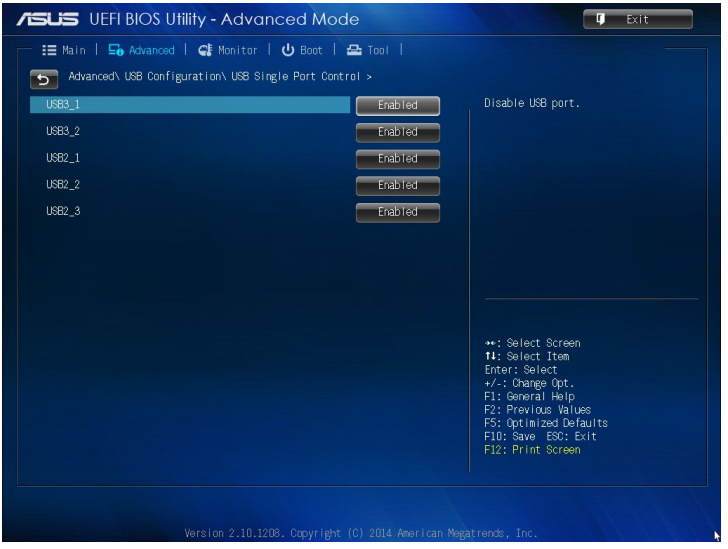
Mengkonfigurasi port BIOS

Dengan BIOS, Anda dapat mengontrol akses ke sejumlah port USB di Mini Desktop PC.

1. Tekan <Delete> atau <F2> untuk membuka BIOS selama pengaktifan.
2. Klik **Advanced (Lanjutan)** > **USB Configuration (Konfigurasi USB)** > **USB Single Port Control (Kontrol Satu Port USB)**.

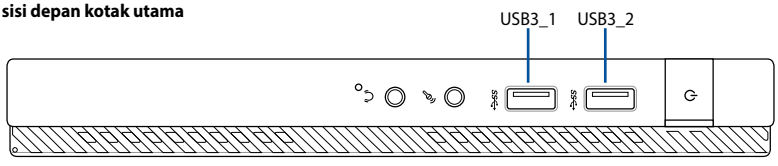

UEFI BIOS Utility - Advanced Mode
Exit
Main | Advanced | Monitor | Boot | Tool |
Advanced\ USB Configuration >
USB Configuration
USB Devices:
2 Drives, 1 Keyboard, 1 Mouse, 3 Hubs
Intel xHCI Mode
Smart Auto
Mass Storage Devices:
USB DISK 2.0
Auto
MATSHITABD-CMB UJ172 S
Auto
USB Single Port Control
Allows you to enable/disable individual USB port.Refer to the section <Motherboard layout> in the user guide for the location of the USB ports.NOTE: The USB port numbers may not be arranged in consecutive order.
→←: Select Screen
↑↓: Select Item
Enter: Select
+/-: Change Opt.
F1: General Help
F2: Previous Values
F5: Optimized Defaults
F10: Save ESC: Exit
F12: Print Screen
Version 2.10.1208. Copyright (C) 2014 American Megatrends, Inc.

3. Pada layar Kontrol Satu Port USB, pilih port USB yang akan dinonaktifkan atau diaktifkan.

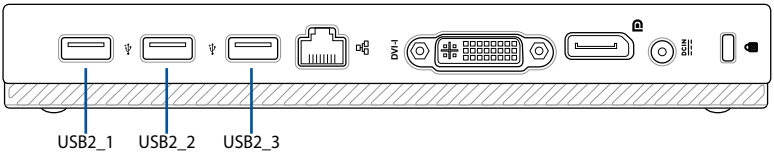


CATATAN: Lihat gambar berikut untuk lokasi port USB yang ditetapkan pada layar BIOS:

sisi depan kotak utama



sisi belakang kotak utama



Mengatasi masalah

Komputer saya tidak dapat dihidupkan dan LED daya di panel depan tidak menyala

- Periksa apakah komputer Anda telah tersambung dengan baik.
- Periksa apakah stop kontak berfungsi.
- Periksa apakah Unit Catu Daya telah dihidupkan. Lihat bagian *Menghidupkan komputer* di Bab 2.

Komputer saya tidak merespons.

Lakukan langkah-langkah berikut untuk menutup program yang tidak merespons.

1. Tekan tombol <Alt> + <Ctrl> + <Delete> pada keyboard secara bersamaan, lalu klik Start Task Manager (Buka Pengelola Tugas).
2. Lakukan langkah berikut sesuai sistem operasi:
   Di Windows® 7:

   a) Klik tab **Applications (Aplikasi)**.

   b) Pilih program yang tidak merespons, lalu klik **End Task (Akhiri Tugas)**.

   Di Windows® 8.1::

   Pilih bagian Task Manager di tab Processes, kemudian pilih program yang tidak ada respin, kemudian klik **End Task.**

- Jika keyboard tidak merespons, tekan terus tombol Daya di bagian atas chassis hingga komputer mati. Setelah itu, tekan tombol Daya untuk menghidupkannya.

Saya tidak dapat menyambung ke jaringan nirkabel menggunakan ASUS WLAN Card (hanya pada model tertentu)?

- Pastikan Anda telah memasukkan kode keamanan jaringan yang tepat untuk jaringan nirkabel yang akan diakses.
- Sambungkan antena eksternal (opsional) ke soket antena pada ASUS WLAN Card, lalu letakkan antena di bagian atas chassis komputer untuk mendapatkan performa nirkabel terbaik

Tanda panah pada keypad angka tidak merespons.

Periksa apakah LED Number Lock mati. Bila LED Number Lock menyala, tombol pada keypad angka hanya dapat digunakan untuk memasukkan angka. Tekan tombol Number Lock untuk mematikan LED jika ingin menggunakan tanda panah pada keypad angka

Monitor tidak menampilkan apapun.

- Periksa apakah monitor telah dihidupkan.
- Pastikan monitor telah tersambung dengan baik ke port output video di komputer.
- Jika komputer dilengkapi kartu grafis diskrit, pastikan Anda telah menyambungkan monitor ke port output video pada kartu grafis diskrit.
- Periksa apakah pin pada konektor video monitor tertekuk. Jika ternyata pin tertekuk, ganti kabel konektor video monitor.
- Periksa apakah monitor telah terpasang dengan baik pada catu daya.
- Untuk informasi selengkapnya tentang cara mengatasi masalah, lihat dokumentasi yang diberikan bersama monitor Anda.

Saat menggunakan dua monitor, hanya satu monitor yang menampilkan gambar.

- Pastikan kedua monitor telah dihidupkan.
- Saat POST berlangsung, hanya monitor yang tersambung ke port VGA yang menampilkan gambar. Fungsi dua layar hanya dapat digunakan dengan Windows.
- Bila kartu grafis dipasang di komputer, pastikan Anda telah menyambungkan monitor ke port output kartu grafis.
- Periksa apakah pengaturan beberapa layar sudah benar.

Komputer saya tidak dapat mendeteksi perangkat penyimpanan USB.

- Saat Anda menyambungkan perangkat penyimpanan USB ke komputer untuk pertama kali, Windows akan menginstal driver secara otomatis untuk perangkat tersebut. Tunggu beberapa saat, lalu buka **My Computer (Komputer Saya)** untuk memeriksa apakah perangkat penyimpanan USB telah terdeteksi.
- Sambungkan perangkat penyimpanan USB ke komputer lain untuk menguji apakah perangkat penyimpanan USB tersebut rusak atau tidak berfungsi.

Saya ingin mengembalikan atau membatalkan perubahan pada pengaturan sistem komputer tanpa mempengaruhi file maupun data pribadi.

Di Windows® 7

Fitur System Restore di Windows® dapat digunakan untuk mengembalikan atau membatalkan perubahan pada pengaturan sistem komputer tanpa mempengaruhi data pribadi seperti dokumen atau foto. Untuk informasi lebih rinci, lihat bagian Mengembalikan sistem di Bab 4.

Di Windows® 8.1

Anda dapat menggunakan opsi pemulihan data Windows® 8.1 Refresh everything without affecting your files(Pulihkan semua data tanpa mempengaruhi data anda) untuk mengembalikan pengaturan sistem komputer anda seperti pemula tanpa mempengaruhi data pribadi anda seperti dokumen atau foto. Untuk menggunakan opsi ini, pilih **Settings (Pengaturan)**> **Change PC Settings(Ubah pengaturan PC)** > **General (Umum**) dari panel Charms, lalu pilih **Refresh everything without affecting your files(Pulihkan senmua data tanpa mempengaruhi data anda)**, lalu pilih **Get Started (Mulai)**.

Mengapa suara dari speaker audio Mini Desktop PC saat memutar audio dan video tidak terdengar?

- Pastikan suara speaker tidak dinonaktifkan.
- Pastikan konektor headphone tidak tersambung ke Mini Desktop PC.

Drive DVD tidak dapat membaca disk.

- Periksa apakah disk telah dimasukkan dengan sisi label menghadap ke atas.
- Periksa apakah disk telah dimasukkan di bagian tengah baki, terutama untuk disk dengan ukuran atau bentuk yang tidak standar.
- Periksa apakah disk tergores atau rusak

Tombol pelepas drive DVD tidak merespons.

1. Di Windows® 7, Klik > **Computer (Komputer)**.

   Di Windows® 8.1, Arahkan penunjuk mouse ke sudut kiri bawah desktop Windows®, lalu klik kanan gambar kecil layar Start. Dari menu popup, klik File Explorer (Penelusur File) untuk membuka layar Computer (Komputer).

2. Klik kanan

, lalu klik **Eject (Lepas)** dari menu

Daya

Masalah	Kemungkinan Penyebab	Tindakan
Tidak ada daya (Indikator daya mati)	Tegangan daya tidak sesuai	• Atur sakelar tegangan daya komputer agar sesuai dengan persyaratan daya di wilayah Anda. • Sesuaikan pengaturan tegangan. Pastikan kabel daya telah dilepas dari stop kontak.
	Komputer belum dihidupkan.	Tekan tombol daya di panel depan untuk memastikan komputer Anda telah dihidupkan.
	Kabel daya komputer tidak tersambung dengan baik.	• Pastikan kabel daya tersambung dengan baik. • Gunakan kabel daya lain yang kompatibel.
	Masalah PSU (Power supply unit)	Hubungi ASUS Service Center tentang cara memasang PSU lain di komputer.

Layar

Masalah	Kemungkinan Penyebab	Tindakan
Tidak ada tampilan setelah komputer dihidupkan (Layar hitam)	Kabel sinyal tidak tersambung ke port VGA yang benar di komputer.	• Sambungkan kabel sinyal ke port layar yang benar (port VGA internal atau VGA diskrit). • Jika menggunakan kartu VGA diskrit, sambungkan kabel sinyal ke port VGA diskrit.
	Masalah kabel sinyal	Coba sambungkan ke monitor lain.

LAN

Masalah	Kemungkinan Penyebab	Tindakan
Tidak dapat mengakses Internet	Kabel LAN tidak tersambung.	Sambungkan kabel LAN ke komputer Anda.
	Masalah kabel LAN	Pastikan LED LAN menyala. Jika tidak, coba kabel LAN lain. Jika masih belum berhasil, hubungi pusat layanan ASUS.
	Komputer tidak disambungkan dengan baik ke router atau hub.	Pastikan komputer tersambung dengan baik ke router atau hub.
	Pengaturan jaringan	Untuk mengetahui pengaturan LAN yang benar, hubungi ISP (Internet Service Provider) Anda.
	Masalah yang disebabkan oleh perangkat lunak antivirus	Tutup perangkat lunak antivirus.
	Masalah driver	Instal ulang driver LAN

Audio

Masalah	Kemungkinan Penyebab	Tindakan
Tidak ada suara	Speaker atau headphone tersambung ke port yang salah.	• Untuk mengetahui port yang benar, lihat panduan pengguna komputer. • Lepas dan sambungkan kembali speaker ke komputer.
	Speaker atau headphone tidak berfungsi.	Coba gunakan speaker atau headphone lain.
	Port audio depan dan belakang tidak berfungsi.	Coba kedua port audio depan dan belakang. Jika salah satunya tidak berfungsi, periksa apakah port diatur ke multisaluran.
	Masalah driver	Instal ulang driver audio

Sistem

Masalah	Kemungkinan Penyebab	Tindakan
Sistem terlalu lambat	Terlalu banyak program yang berjalan.	Tutup beberapa program.
	Serangan virus komputer	• Gunakan perangkat lunak antivirus untuk mendeteksi virus dan memperbaiki komputer. • Instal ulang sistem operasi.
Sistem sering tidak merespons.	Drive hard disk tidak berfungsi	• Kirimkan drive hard disk yang rusak ke Pusat Layanan ASUS untuk diperbaiki.
	Masalah modul memori	• Ganti dengan modul memori yang kompatibel. • Keluarkan modul memori tambahan yang terpasang, lalu coba lagi. • Hubungi ASUS Service Center Contact untuk mendapatkan bantuan.
	Tidak tersedia ventilasi udara yang memadai untuk komputer.	Pindahkan komputer ke area yang memiliki aliran udara lebih baik.
	Diinstal perangkat lunak yang tidak kompatibel.	Instal ulang sistem operasi dan instal ulang perangkat lunak yang kompatibel.

CPU

Masalah	Kemungkinan Penyebab	Tindakan
Komputer mengeluarkan suara nyaring tepat setelah dihidupkan.	Komputer sedang menjalankan boot.	Ini merupakan kondisi yang wajar. Kipas berputar dengan kecepatan penuh saat komputer dihidupkan. Kipas akan melambat setelah mengakses sistem operasi.
	Pengaturan BIOS telah berubah.	Kembalikan BIOS ke pengaturan default.
	Versi BIOS lama	Perbarui BIOS ke versi terbaru. Untuk men-download BIOS versi terbaru, kunjungi situs Dukungan ASUS di **http://support.asus.com**.

CPU

Masalah	Kemungkinan Penyebab	Tindakan
Komputer mengeluarkan suara nyaring saat digunakan.	Kipas CPU telah diganti.	Pastikan Anda menggunakan kipas CPU yang kompatibel atau direkomendasikan ASUS.
	Tidak tersedia ventilasi udara yang memadai untuk komputer.	Pastikan komputer diletakkan di area yang memiliki aliran udara memadai.
	Suhu sistem terlalu tinggi.	• Perbarui BIOS. • Jika Anda mengetahui cara memasang kembali motherboard, coba bersihkan bagian dalam chassis. • Hubungi ASUS Service Center Contact untuk mendapatkan bantuan

NOTE: Jika masalah masih berlanjut, gunakan kartu jaminan Mini Desktop PC Anda dan hubungi Pusat Layanan ASUS. Untuk informasi pusat layanan, kunjungi situs Dukungan ASUS di http://support.asus.com.

Lampiran

Layanan Daur Ulang/Pengembalian ASUS

Program daur ulang dan pengembalian ASUS berawal dari komitmen kami untuk memenuhi standar terbaik dalam melindungi lingkungan. Kami berkomitmen untuk menyediakan solusi yang memudahkan Anda mendaur ulang produk, baterai, komponen lain, atau materi kemasan secara bertanggung jawab. Kunjungi http://csr.asus.com/english/Takeback.htm untuk informasi rinci tentang daur ulang di berbagai wilayah.

REACH

Sesuai dengan kerangka kerja peraturan REACH (Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals), kami mempublikasikan zat kimia yang terkandung dalam produk kami di situs Web ASUS REACH di http://csr.asus.com/english/REACH.htm

Pernyataan Kepatuhan (Petunjuk R&TTE 1999/5/EC)

Item berikut telah diselesaikan dan dianggap sesuai dan memadai:

- Persyaratan penting sebagaimana dalam [Ayat 3]
- Persyaratan perlindungan untuk kesehatan dan keselamatan sebagaimana dalam [Ayat 3.1a]
- Pengujian untuk keselamatan listrik berdasarkan [EN 60950]
- Persyaratan perlindungan untuk kompatibilitas elektromagnetik dalam [Ayat 3.1b]
- Pengujian untuk kompatibilitas elektromagnetik dalam [EN 301 489-1] & [EN 301 489-17]
- Penggunaan efektif spektrum radio sebagaimana dalam [Aryat 3.2]
- Pengujian radio sesuai berdasarkan [EN 300 328]

Saluran Operasi Nirkabel untuk Domain Berbeda

N. America	2.412-2.462 GHz	Ch01 through CH11
Japan	2.412-2.484 GHz	Ch01 through Ch14
Europe ETSI	2.412-2.472 GHz	Ch01 through Ch13

Peringatan Tanda CE

Ini adalah produk Kelas B. Di lingkungan rumah tangga, produk ini dapat menimbulkan interferensi gelombang radio, dan bila terjadi, pengguna mungkin harus melakukan tindakan yang memadai.

CE

Penandaan CE untuk perangkat tanpa LAN nirkabel/Bluetooth

Versi perangkat yang dikirim ini telah sesuai dengan persyaratan Petunjuk EEC 2004/108/EC tentang "Kompatibilitas elektromagnet" dan 2006/95/EC "Petunjuk tentang tegangan rendah".

CE / CE

Penandaan CE untuk perangkat dengan LAN nirkabel/Bluetooth

Peralatan ini telah sesuai dengan persyaratan Petunjuk 1999/5/EC Parlemen dan Komisi Eropa sejak tanggal 9 Maret 1999, yang mengatur tentang Peralatan Radio dan Telekomunikasi serta pengenalan bersama terhadap kesesuaian.

adalah untuk perangkat kelas II.

Pernyataan FCC (Federal Communications Commission)

Perangkat ini telah mematuhi Peraturan FCC Pasal 15. Pengoperasian harus mengalami dua kondisi berikut:

- Perangkat ini tidak menimbulkan interferensi berbahaya dan
- Perangkat ini akan menerima semua interferensi yang ditangkap, termasuk interferensi yang dapat mengakibatkan pengoperasian yang tidak diinginkan.

Peralatan ini telah diuji coba dan dinyatakan sesuai dengan standar perangkat digital kelas B, berdasarkan Peraturan FCC (Federal Communications Commission) Pasal 15. Batasan tersebut dirancang untuk memberikan perlindungan memadai terhadap interferensi berbahaya pada pemasangan di rumah. Peralatan ini menghasilkan, menggunakan, dan dapat memancarkan radiasi energi frekuensi radio. Jika tidak dipasang dan digunakan berdasarkan petunjuknya, dapat menimbulkan interferensi berbahaya pada komunikasi radio. Namun, tidak ada jaminan bahwa interferensi tersebut tidak akan terjadi pada pemasangan tertentu. Jika peralatan ini mengakibatkan interferensi berbahaya pada penerimaan gelombang radio dan televisi (yang dapat diketahui dengan cara mematikan dan menghidupkan peralatan), pengguna disarankan untuk mencoba mengatasi interferensi tersebut melalui satu atau beberapa cara sebagai berikut.

- Ubah arah atau posisi antena penerima.
- Tambah jarak antara peralatan dan unit penerima.
- Sambungkan peralatan ke stopkontak di sirkuit berbeda dari yang digunakan unit penerima.
- Untuk mendapatkan bantuan, hubungi dealer atau teknisi radio/TV yang berpengalaman.

IMPORTANT! Penggunaan kabel berpelindung untuk sambungan monitor ke kartu grafis diperlukan guna memenuhi peraturan FCC. Perubahan atau modifikasi apapun pada unit ini tanpa izin tertulis dari pihak yang bertanggung jawab terhadap kepatuhan persyaratan produk, dapat membatalkan hak pengguna untuk mengoperasikan peralatan ini.

Peringatan Baterai Lithium-Ion

PERHATIAN: Bahaya ledakan dapat terjadi jika baterai tidak dipasang dengan benar. Ganti baterai dengan jenis yang sama atau setara sesuai saran produsen. Buang baterai bekas sesuai dengan petunjuk produsen.

Peringatan pemaparan RF

Peralatan ini harus dipasang dan dioperasikan sesuai dengan petunjuk yang diberikan dan antena yang digunakan untuk unit pemancar ini harus dipasang dengan jarak pemisah minimal 20 cm dari semua orang dan tidak boleh berbagi lokasi atau dioperasikan bersama dengan antena atau pemancar lainnya. Pengguna akhir dan pihak yang memasangnya harus memiliki dokumen petunjuk pemasangan antena dan kondisi pengoperasian pemancar yang sesuai untuk memenuhi kepatuhan pemaparan RF.

Pemberitahuan Peralatan RF

CE: Pernyataan Kepatuhan Komunitas Eropa

Peralatan ini telah sesuai dengan Persyaratan Pemaparan RF 1999/519/EC, Rekomendasi Dewan 12 Juli 1999 tentang batasan pemaparan secara publik atas medan elektromagnet (0–300 GHz). Perangkat nirkabel ini telah sesuai dengan Petunjuk R&TTE.

Penggunaan Radio Nirkabel

Perangkat ini dibatasi untuk penggunaan di dalam ruangan saat beroperasi pada pita frekuensi 5,15 hingga 5,25 GHz.

Pemaparan Energi Frekuensi Radio

Daya output teradiasi dari teknologi Wi-Fi di bawah batas pemaparan frekuensi radio FCC. Namun demikian, sebaiknya gunakan peralatan nirkabel dalam cara yang memungkinkan kontak minimal dengan manusia selama pengoperasian normal.

Kepatuhan Nirkabel Bluetooth FCC

The antenna used with this transmitter must not be colocated or operated in conjunction with any other antenna or transmitter subject to the conditions of the FCC Grant.

Informasi tentang Keamanan Drive Optik

Informasi tentang Keamanan Laser

Peringatan Tentang Keamanan Drive CD-ROM

PRODUK LASER KELAS 1

PERINGATAN! Untuk mencegah pemaparan terhadap laser drive optik, jangan coba membongkar atau memperbaiki drive optik sendiri. Untuk keselamatan Anda, hubungi teknisi profesional untuk mendapatkan bantuan.

Label peringatan servis

PERHATIAN! RADIASI LASER TIDAK TERLIHAT SAAT DIBUKA. JANGAN TATAP CAHAYA ATAU LIHAT INSTRUMEN OPTIK SECARA LANGSUNG.

Peraturan CDRH

Pusat Peralatan Medis dan Radiologi (CDRH) dan Badan Pengawasan Obat dan Makanan (FDA) AS telah memberlakukan peraturan untuk produk laser pada tanggal 2 Agustus 1976. Peraturan ini diberlakukan untuk produk laser yang diproduksi sejak 1 Agustus 1976. Produk yang dipasarkan di Amerika Serikat wajib mematuhinya.

PERINGATAN! Penerapan kontrol, penyesuaian, atau performa prosedur selain yang dijelaskan dalam panduan pengguna ini atau panduan pemasangan produk laser dapat mengakibatkan paparan radiasi berbahaya.

Produk telah sesuai dengan ENERGY STAR

ENERGY STAR adalah program bersama Lembaga Perlindungan Lingkungan AS dan Departemen Energi AS yang membantu kami menghemat biaya dan melindungi lingkungan melalui produk dan penerapan hemat energi.

Semua produk ASUS berlogo ENERGY STAR sesuai dengan standar ENERGY STAR dan fitur manajemen daya diaktifkan secara default. Monitor dan komputer akan diatur ke mode tidur secara otomatis setelah 10 dan 30 menit tanpa aktivitas. Untuk mengaktifkan komputer, klik mouse atau tekan salah satu tombol keyboard.

Kunjungi http://www.energy.gov/powermanagement untuk informasi rinci tentang manajemen daya serta manfaatnya terhadap lingkungan. Kunjungi juga http://www.energystar.gov untuk informasi rinci tentang program bersama ENERGY STAR.

CATATAN: Energy Star TIDAK didukung di produk berbasis Freedos dan Linux.

ASUS Contact Information

ASUSTeK COMPUTER INC.

Alamat	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Telepon	+886-2-2894-3447
Fax	+886-2-2890-7798
E-mail	info@asus.com.tw
Alamat situr	www.asus.com.tw

Bantuan teknis

Telepon	0800-093-456
Bantuan secara Online	support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika)

Alamat	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Fax	+1-510-608-4555
Alamat situr	usa.asus.com

Bantuan teknis

Telepon	+1-812-282-2787
Bantuan secara Online	support.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (Jerman dan Austria)

Alamat	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Fax	+49-2102-959911
Alamat situr	www.asus.de

Bantuan teknis

Telepon	+49-1805-010923
Bantuan lewat fax	+49-2102-9599-11
Bantuan secara Online	support.asus.com

EC Declaration of Conformity

We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	**Mini Desktop PC**
Model name :	**E810**

conform with the essential requirements of the following directives:

☒**2004/108/EC-EMC Directive**

☒ EN 55022:2010+AC:2011	☒ EN 55024:2010
☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009	☒ EN 61000-3-3:2013
☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☐ EN 55020:2007+A11:2011

☒**1999/5/EC-R&TTE Directive**

☒ EN 300 328 V1.7.1(2006-10)	☒ EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
☐ EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	☐ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
☐ EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	☐ EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
☐ EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	☐ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
☐ EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
☐ EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	☒ EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
☐ EN 301 893 V1.6.1(2011-11)	☐ EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
☐ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
☐ EN 50360:2001	☐ EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
☐ EN 62479:2010	☐ EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 50385:2002	☐ EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
☒ EN 62311:2008	

☒**2006/95/EC-LVD Directive**

☒ EN 60950-1 / A12:2011	☐ EN 60065:2002 / A12:2011

☒**2009/125/EC-ErP Directive**

☐ Regulation (EC) No. 1275/2008	☒ Regulation (EC) No. 278/2009
☐ Regulation (EC) No. 642/2009	☒ Regulation (EC) No. 617/2013

☒**2011/65/EU-RoHS Directive**

Ver. 140331

☒**CE marking**

CE (EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Signature : _____

Declaration Date: 01/08/2014

Year to begin affixing CE marking: 2014